



L. nr. 5152

Curtezătorii

REVISTA SĂPTĂMÎNALĂ EDITATĂ DE CONSILIUL NAȚIONAL AL ORGANIZAȚIEI PIONIERILOR

JOI, 5 IANUARIE 1989,
ANUL XXIII (NR. 1108)



Din MESAJUL DE ANUL NOU adresat întregului nostru popor
la posturile de radio și televiziune de
TOVARĂȘUL NICOLAE CEAUȘESCU

Fie ca Anul Nou pe care îl începem să aducă poporului nostru noi și mărețe împliniri în toate domeniile de activitate, să asigure ridicarea patriei noastre pe noi culmi de progres și civilizație, de bunăstare și fericire a poporului, pe cele mai înalte culmi ale civilizației socialiste și comuniste, să ducă la întărirea și mai puternică a forței materiale și spirituale, a independenței și suveranității României!

Fie ca anul 1989 să aducă popoarelor noi cuceriri pe calea dezarmării, pe calea păcii, a colaborării, a realizării unei lumi mai drepte și mai bune pentru toate națiunile lumii!

Cu prilejul Noului An, vă adresez, dragi compatrioți, cele mai calde urări revoluționare de noi și importante realizări pe calea înfloririi continue a României socialiste, a colaborării și prieteniei cu toate națiunile lumii!

Vă doresc, dragi tovarăși, din toată inima împlinirea tuturor năzuințelor de mai bine, satisfacții depline în muncă și viață, multă sănătate și fericire!

LA MULȚI ANI!

În pragul Anului Nou

**TOVARĂȘULUI NICOLAE CEAUȘESCU,
TOVARĂȘEI ELENA CEAUȘESCU,**

**din adîncul inimii, cu alese sentimente de dragoste
și recunoștință, urarea fierbinte a tinerei generații:
LA MULȚI ANI, PENTRU CONTINUA ÎNFLORIRE
ȘI MĂREȚIE A ROMÂNIEI SOCIALISTE,
PENTRU PACE ÎN ÎNTREAGA LUME!**

Joi, 29 decembrie, mii de colindători — tineri și copii — au venit la sediul Comitetului Central al partidului pentru a adresa, potrivit tradiției, acum, în prag de An Nou, tovarășului Nicolae Ceaușescu, secretar general al Partidului Comunist Român, președintele Republicii Socialiste România, și tovarășei Elena Ceaușescu un însofletitor și respectuos „La mulți ani!”, omagiul fierbinte al tinerei generații a patriei, împreună cu urarea, din inimă, de multă fericire, sănătate și putere de muncă, spre binele țării și al națiunii noastre, pentru triumful idealurilor de pace și progres ale poporului român.

Întîlnirea tovarășului Nicolae Ceaușescu, a tovarășei Elena Ceaușescu cu tinerii colindători s-a desfășurat într-o atmosferă plină de vibrație, de autentică sărbătoare.

La tradiționala manifestare au luat, de asemenea, parte membri și

membri supleanți ai Comitetului Politic Executiv al C.C. al P.C.R., secretari ai Comitetului Central al partidului, reprezentanți ai Comitetului Central al Uniunii Tineretului Comunist, Consiliului Uniunii Asociațiilor Studenților Comuniști din

România, Consiliului Național al Organizației Pionierilor.

Mii de oameni ai muncii din întreprinderi și instituții bucureștene erau prezenți la entuziasta rostire a Plugușorului.

Îmbrăcați în pitorești costume populare, specifice tuturor zonelor țării, colindătorii — uteciști, pionieri, șoimi ai patriei — purtau, după datină, ghirlande de cetină de brad, ramuri înflorite, coșulețe cu fructe, ghivece cu spice verzi de grâu.

În această ambianță de intensă bucurie, proprie tradiționalei sărbători, glasurile tinere s-au adresat conducătorului iubit și stimat al partidului și al țării.

(Continuare în pag. 5)



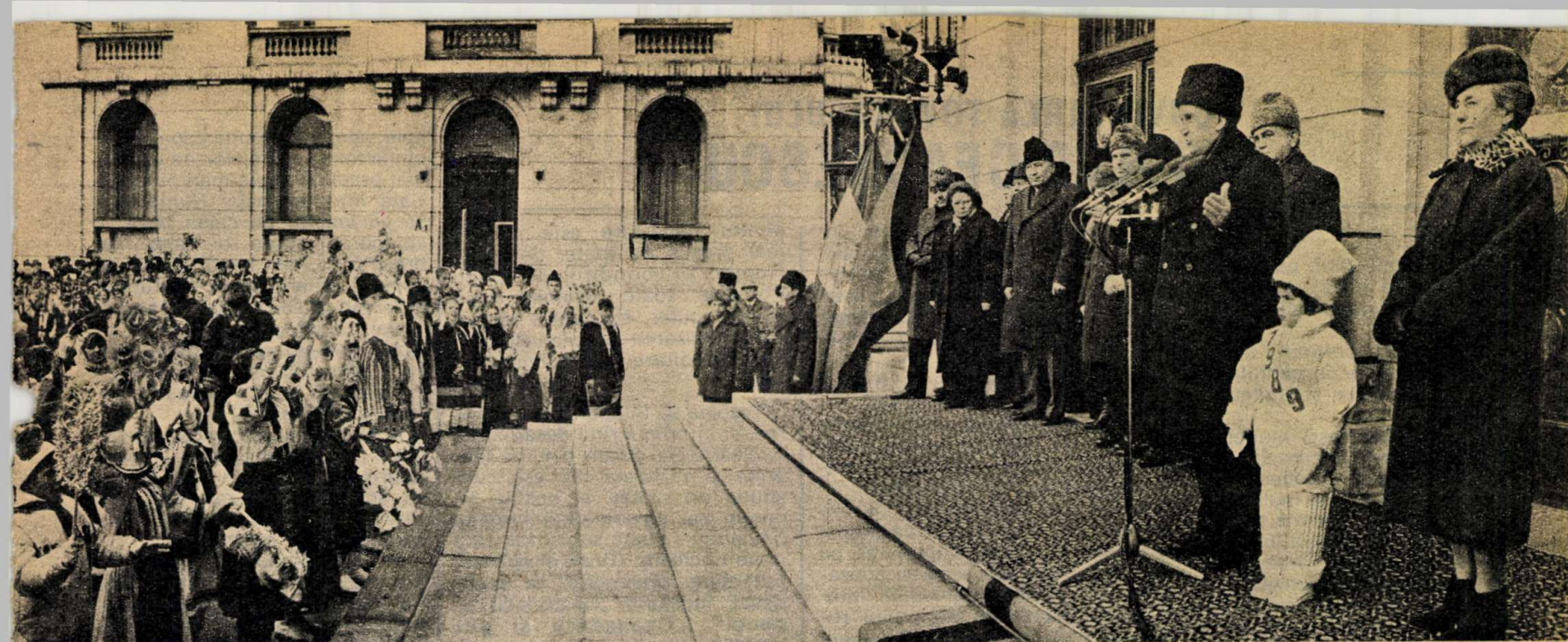
**Dragi tovarăși și prieteni,
Dragii mei tineri și copii,
uteciști, pionieri, șoimi ai patriei,**

Doresc, în primul rînd, să exprim cele mai calde mulțumiri pentru urările pe care mi le-ați adresat, precum și pentru urările adresate poporului — de noi și mari realizări în dezvoltarea socialistă a României.

A devenit o tradiție ca, în această piață, să ne întîlnim în fiecare ajun al noului an, pentru un scurt bilanț a ceea ce s-a realizat în anul care se încheie și a privi în viitor, spre ceea ce trebuie să înfăptuim în anul ce vine, pentru a asigura înălțarea continuă a patriei noastre spre cele mai înalte culmi de progres și civilizație, spre comunism! (Urale și aplauze puternice, prelungite; se scandează îndelung „Ceaușescu — P.C.R.!", „Ceaușescu și poporul!", „Ceaușescu — România, stima noastră și mindria!", „Ceaușescu — tinerii!“).

S-ar putea spune că dintotdeauna, de la însuși începutul existenței poporului nostru, de Anul Nou, românii — și cînd a fost mai greu, și cînd a fost mai bine — s-au întîlnit și și-au urat să obțină noi rezultate, să trăiască mai bine, fără asupritori, să fie liberi și stăpîni în țara lor. Și numai socialismul, numai gloriosul nostru partid comunist au realizat năzuințele de veacuri, de mai bine de două milenii, ale românilor — de a fi liberi și stăpîni în țara lor! (Urale și aplauze puternice; se scandează îndelung „Ceaușescu — pace!“).

Este bine să păstrăm tot ceea ce este bun în trecutul glorios al poporului nostru, să păstrăm și aceste minunate tradiții și, întotdeauna, de Anul Nou, să ne întîlnim pentru a discuta — și ce am făcut, și ce trebuie să facem. Numai acestea asigură progresul și viitorul patriei! Numai bîzîndu-ne pe întreaga muncă, pe trecutul poporului nostru con-



CUVÎNTAREA TOVARĂȘULUI NICOLAE CEAUȘESCU

struim și vom construi socialismul și comunismul! **(Urale și aplauze puternice, prelungite; se scandează îndelung „Ceașescu — P.C.R.I”, „Ceașescu și poporul!”).**

Înceiem anul 1988 cu rezultate însemnate în toate domeniile de activitate. Am parcurs un nou și important drum spre piscurile cele mai înalte ale civilizației comuniste. Am învins multe greutăți. Au fost și o serie de lipsuri, dar am mers înainte. Ca întotdeauna, mersul înainte nu înseamnă o plimbare pe o stradă asfaltată, ci înseamnă luptă, muncă, înseamnă învingerea greutăților. Și numai prin luptă și muncă, prin jertfe uneori, dându-și însași viața, înaintașii noștri, patrioții, revoluționarii, comuniștii au asigurat triumful revoluției socialiste, triumful socialismului, libertatea și independența României! **(Urale și aplauze puternice, prelungite; se scandează îndelung „Ceașescu — P.C.R.I”, „Ceașescu și poporul!”).**

Nu demult, la sfârșitul lunii noiembrie, în marele forum al democrației noastre muncitorești-revoluționare, am făcut bilanțul muncii și luptei poporului român în anii construcției socialiste, am trecut în revistă întreaga dezvoltare a patriei noastre, a poporului nostru. Am constatat, cu deplină satisfacție, că am obținut succese remarcabile, socialismul demonstrând că reprezintă singura societate în care poporul, stăpîn pe destinele sale, își făurește viața nouă, liberă, așa cum o dorește. Ceea ce am realizat în mai puțin de 40

de ani — și mai cu seamă după Congresul al IX-lea al partidului — reprezintă cu mult mai mult decît tot ce s-a realizat în sute și sute de ani de dominație străină, de feudalism, de capitalism. Aceasta demonstrează, cu puterea realității, că numai lichidînd exploatarea și asuprirea, dominația străină, orice popor poate să-și făurească o viață liberă, îmbelșugată și fericită! **(Urale și aplauze puternice; se scandează îndelung „Ceașescu și poporul!” „Ceașescu — P.C.R.I”, „Ceașescu — pace!”).**

Chiar și soarele strălucește astăzi mai puternic, dorind parcă să spună că a înlăturat negura, norii, pentru a fi prezent la acest bilanț strălucit al poporului nostru! Într-adevăr, întîmîm noul an într-o zi însoțită, însoțită prin noi realizări, prin perspective minunate pentru poporul nostru, pentru bunăstarea și fericirea sa, pentru independența și suveranitatea României! **(Urale și aplauze puternice; se scandează îndelung „Ceașescu — P.C.R.I”, „Ceașescu — România ocrotesc copilăria!”).**

Tot ce am realizat și în acest an — ca, de altfel, în toată perioada construcției socialiste — este rezultatul politicii partidului nostru comunist, demonstrează justetea politicii și activității practice a partidului — care aplică principiile generale ale socialismului științific, legile generale ale dezvoltării societății omenestii la realitățile țării —, demonstrează forța poporului nostru.

Iată de ce va trebui să întărim neconștient partidul nostru co-

munist, unitatea sa de granit — garanția mersului înainte spre comunism, spre bunăstare și fericire. **(Urale și aplauze puternice; se scandează îndelung „Ceașescu — P.C.R.I”).**

În tot ce am realizat în România — în uzine, în cooperative, în școli, în institute de cercetare, în centrele de cultură, în spitale, în milioanele de locuințe și în toate celelalte domenii — se află munca plină de abnegație și eroism a clasei muncitoare, a țărânimii, a intelectualității, a tuturor oamenilor muncii, fără deosebire de naționalitate, a bărbaților și femeilor, a celor mai în vîrstă, a tinerilor, a copiilor, a întregului nostru popor. Poporul însuși este adevăratul făuritor al realizărilor, al construcției socialismului — ca, de altfel, al întregii dezvoltări a României.

Poporului doresc acum — la încheierea anului — să-i adresez cele mai calde mulțumiri și cele mai calde felicitări pentru marile realizări obținute și în anul pe care-l încheiem, precum și urarea de noi și noi succese în anul viitor, în înfăptuirea obiectivelor de dezvoltare continuă a patriei noastre, de înaintare fermă a României spre comunism. **(Urale și aplauze puternice; se scandează îndelung „Ceașescu — la mulți ani!”).**

Peste cîteva zile intrăm în noul an. Aici se găsește acest An Nou — un copil, ca milioane de copii ai României, care simbolizează noul an. Este, într-adevăr mic, va crește mare, fără îndoială, în anul 1989, și în anii viitori va deveni un fiu demn, un

cetățean demn al României socialiste.

Să facem astfel ca noul an care începe să aducă noi împliniri în înfăptuirea programelor, de dezvoltare a patriei noastre, ca, într-adevăr, economia, știința, cultura, nivelul de trai al poporului să crească puternic, iar România să se înfățișeze, la sfârșitul anului 1989, cu mărețe realizări în toate domeniile de activitate. Și — așa cum este simbolizat astăzi — Anul Nou să se prezinte la sfârșitul lui 1989 ca un voinic puternic, să demonstreze ce capacitate creatoare are poporul român, liber și stăpîn pe destinele sale. Să demonstreze ce forță reprezintă socialismul atunci cînd poporul înfăptuiește neabătut în viață principiile fundamentale ale socialismului, cînd este călăuzit de un partid revoluționar, care ține sus steagul luptei revoluționare, pentru independență, pentru libertate, pentru bunăstare și progres, pentru comunism! **(Aplauze și urale puternice; se scandează îndelung „Ceașescu — P.C.R.I”, „Ceașescu — pace!”, „Ceașescu — la mulți ani!”).**

Dar pentru a realiza toate aceste mărețe obiective este necesar să muncim mai bine, să întărim și mai mult răspunderea, ordinea, disciplina. Fiecare la locul său de muncă să facă totul pentru înfăptuirea în cele mai bune condiții a tuturor planurilor și programelor de progres economic și social al patriei. Întotdeauna, gîndurile fiecăruia trebuie să se îndrepte spre ridicarea țării la un nivel tot mai înalt de civilizație și bunăstare, spre a servi, în orice împrejurări, poporul, libertatea și bunăstarea sa.

A construi socialismul cu poporul și pentru popor înseamnă a face totul pentru bunăstarea și fericirea poporului. Să dezvoltăm puternic formele democratice de conducere, dar totodată să aplicăm ferm hotărîrile parti-

(Continuare în pag. 4)

CUVÎNTAREA TOVARĂȘULUI NICOLAE CEAUȘESCU

(Urmare din pag. 2-3)

dului și legile țării, care constituie o parte inseparabilă a democrației muncitorești-revoluționare.

Să întărim partidul, unitatea întregului popor în cadrul Frontului Democrației și Unității Socialiste!

Mă adresez clasei muncitoare — forța conducătoare în societatea noastră — cu chemarea de a acționa cu și mai multă fermitate și hotărâre pentru a obține, în anul viitor, cea mai bună producție industrială, precum și în alte sectoare de activitate.

Mă adresez minunatei noastre țărâni, cooperativelor, tuturor celor care lucrează în agricultură, de a face astfel încât, în 1989, să obținem cea mai mare producție agricolă.

Mă adresez oamenilor de știință din învățământ și cultură să sporească contribuția științei la întreaga dezvoltare a patriei noastre.

Să așezăm întreaga noastră activitate pe cele mai noi cuceriri ale științei, tehnicii și cunoașterii generale!

Nu se poate vorbi de socialism, de comunism fără o înaltă știință și cultură. Să facem astfel încât, încă de anul viitor, să pășim spre realizarea obiectivului de a deveni un popor cu o înaltă știință și cultură, o adevărată forță revoluționară a științei și culturii! Numai așa vom asigura victoria comunismului în România! **(Urale și aplauze puternice, prelungite; se scandează îndelung „Ceașescu — P.C.R.!” „Ceașescu și poporul!”)**

Mă adresez, în mod deosebit, tinerilor și copiilor — tineretului comunist, pionierilor, șoimilor patriei — cu chemarea de a participa activ la întreaga activitate de dezvoltare a României. Dar în primul rând, dragi tovarăși și prieteni, vă adresez chemarea de a învăța, a învăța și iar a învăța! Să vă însușiți în mod temeinic cele mai noi cuceriri ale științei și tehnicii, noile și noile cunoașteri ale omului și ale omenirii din toate domeniile de activitate, pentru a deveni cetățeni ai României cu înalte cunoștințe, cu o temeinică pregătire, pentru a putea, mâine, la locurile voastre de muncă, să asigurați împlinirea tuturor năzuințelor de dezvoltare a patriei noastre, asigurând progresul continuu și ridicarea la un nivel tot mai înalt de civilizație a întregii noastre națiuni!

Aveți condiții minunate, dragi tineri și copii! Folosiți toate aceste condiții minunate pentru a putea să creșteți demni și liberi, să fiți cetățeni demni ai unei țări libere și independente — ai României socialiste! Voi re-

prezentați viitorul României! Învățați și iar învățați pentru a asigura viitorul fericit al patriei noastre! **(Urale și aplauze puternice, prelungite; se scandează îndelung „Ceașescu — tinerii!”)**

În același timp — și nu trebuie să uitați aceasta niciodată — trebuie să învățați să cunoașteți istoria de luptă și muncă a poporului, trecutul de luptă revoluționară al patrioților, revoluționarilor, al comuniștilor! Să nu uitați nici un moment că numai acționând în orice împrejurări ca revoluționari veți servi cu adevărat interesele progresului, interesele dezvoltării poporului român! Trebuie să deveniți oameni de știință și cultură înaintați, să deveniți revoluționari, cu o înaltă concepție revoluționară, de luptă și muncă pentru nou, pentru perfecționarea continuă a întregii activități pe baze revoluționare, a principiilor socialiste și comuniste. Numai așa veți fi adevărați cetățeni ai unei țări libere și independente! **(Urale și aplauze prelungite; se scandează îndelung „Vom munci, vom învăța — patria o vom înălța!”)**

Dragi tovarăși și prieteni, Dragi tineri și copii ai României socialiste,

Anul pe care îl încheiem a fost un an de profunde schimbări în viața internațională, în raportul mondial de forțe. S-au realizat anumiți pași — sau, mai bine zis, anumite începuturi — în soluționarea unor conflicte și probleme grele, pe calea tratativelor. Dar trebuie să spunem deschis că, pe ansamblu, așteptările poporului nostru, ale tuturor popoarelor lumii nu s-au împlinit pe deplin. Situația internațională rămâne încă destul de complexă și gravă. Și, mai presus de toate, continuă să se mențină pericolul unui război mondial, care, inevitabil, s-ar transforma într-un război nuclear, care ar distruge însăși viața pe planeta noastră.

Deci pentru a ne bucura de ceea ce realizăm și ne propunem să realizăm, pentru ca toate popoarele să poată să-și concentreze forțele pentru lichidarea înapoierii, pentru progres,

pentru bunăstare este nevoie, mai presus de toate, de pace. Numai în condiții de pace România, toate națiunile lumii își vor putea concentra forțele spre realizarea programelor lor de dezvoltare economico-socială.

Trebuie să înlătuim dezarmarea, și în primul rând dezarmarea nucleară! Să creăm o lume fără arme și războaie! Și, așa cum spune un cântec al nostru, să putem trăi, să poată trăi întreaga omenire — liberă sub soare, fără arme nucleare! **(Urale și aplauze puternice, prelungite; se scandează îndelung „Ceașescu — pace!”, „Ceașescu și poporul!”)**

România, poporul nostru vor face totul pentru a-și aduce contribuția la realizarea acestor năzuințe ale întregii omeniri, pentru o Europă unită, în deplină libertate, a națiunilor libere și independente, o Europă fără arme, a colaborării pașnice. Ne pronunțăm și acționăm pentru colaborare în Balcani, pentru soluționarea problemelor complexe ale lumii de azi numai prin tratative. Dorim — și vom face totul — pentru a contribui ca anul 1989 să aducă realizări concrete pe calea păcii, a colaborării, a progresului economic și social.

Ne pronunțăm ferm pentru o politică nouă în relațiile economice mondiale, pentru lichidarea împărțirii lumii în bogați și săraci. Dorim ca țările în curs de dezvoltare să poată, încă de anul viitor, să realizeze progrese mai însemnate pe calea dezvoltării lor economice și să se pună capăt cu desăvârșire exploatarea și jefuirii lor de către monopolurile străine, de imperialism; să se realizeze o nouă ordine economică mondială.

Dorim nu numai să se vorbească, ci să se treacă în mod real la o nouă gândire și la o nouă politică economică, la o politică nouă în viața internațională, să se pună capăt cu desăvârșire politicii de forță și dictat, de amestec în treburile altor state. Să facem astfel încât fiecare națiune, fiecare popor să fie pe deplin stăpîne pe desti-

nele sale, să se pună capăt amenințărilor și șantajelor pe care le mai practică unele mari puteri în viața internațională. Numai așa se va înainta pe calea păcii, a colaborării, spre o lume mai dreaptă și mai bună! **(Urale și aplauze puternice; se scandează îndelung „Ceașescu — pace!”)**

Noi, românii, simbolizăm Anul Nou printr-un copil frumos, așa cum sînt toți copiii României. Probabil că și alte popoare procedează la fel.

În numele acestor copii, al copiilor din întreaga lume, al viitorului lor, să facem totul pentru ca anul 1989 să reprezinte un început hotărît spre dezarmare, spre pace și colaborare!

În numele copiilor, al vieții pe planeta noastră, să luptăm pentru pace! **(Urale și aplauze puternice, prelungite; se scandează îndelung „Ceașescu — pace!”)**

Dragi tovarăși și prieteni,

Pregătindu-ne pentru noul an, să ne angajăm cu toții, în deplină unitate, de a înlătuia din prima zi, din primul ceas al noului an obiectivele de dezvoltare a patriei noastre, dar și de participare activă la lupta pentru dezarmare și pace! Să ne angajăm de a face totul ca, anul viitor, cînd vom sărbători a 45-a aniversare a revoluției de eliberare socială și națională și va avea loc Congresul al XIV-lea al partidului, să devină — repet — un an cu cele mai bune realizări în toate domeniile de activitate! **(Urale și aplauze puternice, prelungite)**

Să asigurăm ridicarea nivelului de trai material și spiritual al poporului, să obținem noi realizări în mersul ferm înainte spre visul de aur, spre societatea comunistă! **(Aplauze și urale puternice, prelungite; se scandează îndelung „Ceașescu — P.C.R.!”)**

Urez tuturor cetățenilor României socialiste — vîrstnici, tineri și copii, bărbați și femei — noi și noi realizări, noi împliniri în muncă și în viață, spirit revoluționar, în întreaga activitate, pentru a asigura mersul continuu înainte al patriei noastre socialiste! **(Aplauze și urale puternice, prelungite; se scandează îndelung „Ceașescu și poporul!”)**

Vă adresez vouă, tuturor cetățenilor patriei noastre socialiste cele mai bune urări de sănătate și fericire!

La mulți ani! **(Aplauze și urale puternice, prelungite; se scandează îndelung „Ceașescu — P.C.R.!” „Ceașescu și poporul!” „Ceașescu — tinerii!” „Ceașescu — pace!”)** Din mii de piepturi tinerești răsună cântecul-urare „La mulți ani cu sănătate” adresat tovarășului Nicolae Ceașescu, tovarășei Elena Ceașescu, celorlalți tovarăși din conducerea partidului și statului nostru).





**Iubiților conducători,
din adîncul inimii,
cu alese sentimente de
dragoste și recunoștință**

(Urmare din pag. 2)

Tovarășe Nicolae Ceaușescu,
Al României brav Erou,
Ce clădiți, cu gînd de geniu
Drumul patriei spre nou
Și întruchipați prin luptă
Și viață exemplară
Un simbol fără de seamă
Al iubirii pentru țară
Primiți drept recunoștință
După datina străbună
Urarea ce v-o trimite
Toată patria română:
„La mulți ani!” părinte bun
Drag, viteaz conducător,
Împliniri și sănătate
Noi izbînzii în viitor!

Sînt rostite cu emoție urări adre-
sate tovarășei Elena Ceaușescu:

Dumneavoastră, om politic,
Și savant de-nalt renume
Ce-ați creat un nou prestigiu
Științei românești în lume
V-aducem cu tînăr gînd
Și cu inimă curată
A recunoștinței noastre
Floare vie, îmbujorată.
Și urarea noastră caldă
De mulți ani și sănătate
Pentru-al patriei progres,
Pace și prosperitate.

Urmează călduroase urări pentru
eroica noastră clasă muncitoare,
pentru țărănime, intelectualitate,
pentru harnicul popor român, care,
strîns unit în jurul partidului, al
secretarului său general, înfăptu-
iește cu succes obiectivele de dez-

voltare multilaterală a patriei:
Poporul-ntreg să-și împlinească

vreaa
Că-n muncă și unire stă puterea
Și anul tînăr, înstelat ce vine
Să fie-o treaptă nouă spre mai bine
Pe drumul său de luptă și victorii
Să urce țara către culmi de glorie
Condusă de partid, urmînd cuvîntul
Cîrmaciului-Erou și legămîntul
De-a fi în veci uniți în patria
străbună.

Prin sugestive tablouri coregra-
fice, prin cîntec și vers, după ce
este evocată Marea Unire de la
1 Decembrie — marea act istoric
de la înfăptuirea căruia s-au aniversat
recent șapte decenii —, sînt elo-
giate, cu profundă mîndrie patrio-
tică, realizările obținute în anii so-
cialismului, îndeosebi în perioada
inaugurată de Congresul al IX-lea,
de cînd tovarășul Nicolae
Ceaușescu conduce cu strălucire
țara și poporul spre orizonturi tot
mai luminoase de progres și bu-
năstare:

Azi, străbuna noastră țară
Țara mîndră, legendară
Are-n frunte, spre culmi noi
Un erou între eroi
Ceaușescu Nicolae
Braz și suflet de văpaie,
Cel mai bun dintre bărbați
Ce au vegheat prin timp Carpații.
Prin el, patria română
Pe destinul său stăpîină
Urcă liberă, prosperă
Către comunista eră!

Se dă expresie hotărîrii tîneretu-
lui, a întregului nostru popor de a
transpune neabătut în viață tezele
și orientările cuprinse în Expunerea
secretarului general al partidului la
istorica ședință comună a Plenarei
C.C. al P.C.R., a organismelor de-
mocratice și organizațiilor de masă
și obștești, de a realiza exemplar
planurile și programele de neîn-
treruptă propășire a țării.

Este subliniată voința fierbinte a
tinerei generații de a întîmpina cu
fapte exemplare de muncă și învă-
țatură marile evenimente din viața
partidului și a țării ce vor avea loc
în 1989:

Noi, tinerii, fierbinte ne-angajăm
Cu crez vibrant mereu să vă urăm
Să-ntîmpinăm prin rod de fapte-ales
Prin noi succese-al XIV-lea Congres
Prin muncă, studiu și prin cercetare
Ca să fim țării schimbul de onoare.
...Prin muncă tinerească și elan
Ne angajăm să-ntîmpinăm în noul an
a 45-a aniversare

A marii Revoluții de Eliberare
Din August 23, marea zi
Cînd țara se-nnoia din temelii.

Răsună, totodată, emoționantul
angajament al celor mai tinere vlăs-
tare ale patriei:

Noi, șoimii patriei, iubit părinte
Îmbujorați cu inima fierbinte
V-aducem azi în dar iubirea vie
Ca o fereastră spre copilărie
Și ne-angajăm din suflet, noi cei
mici

Cu noi fapte minunate
Pentru-a țării demnitate
Prin a minții iscusință
Noi victorii în știință.
La mulți ani, cu fericire,
Pentru-a patriei mărire!

La mulți ani, părinți de țară
Tot poporul vă-nconjoară
Cu dragoste, cu iubire
Cu respect și prețuire.

Fiindcă sînt An Nou ales
Pentru-al XIV-lea Congres
Vreau din cîncinal să fiu
Cel mai bun, mai harnic fiu.

Și vă chem pe toți acum
Cînd pornim din nou la drum
Ca prin fapte avîntate
Și muncă de calitate
Să facem să înflorească
Mîndră, țara românească.
Eu vă spun de Plugușor
Încă o dată tuturor
La mulți ani și-n muncă spor!

Purtînd multicolorele sorcove,
grupuri de copii se apropie, cu dra-
goste, de tovarășul Nicolae
Ceaușescu, de tovarășa Elena
Ceaușescu, de ceilalți tovarăși din
conducerea partidului și statului,
adresîndu-le străvechile urări, ros-
tite cu glasurile lor cristaline, încă-
cate de emoție și căldură.

Din mii de piepturi, în marea
piață răsună colindul-urare „La
mulți ani!”.

În aplauzele și uralele celor pre-
zenți, a luat cuvîntul tovarășul
Nicolae Ceaușescu, secretar general
al Partidului Comunist Român, pre-
ședintele Republicii Socialiste Româ-
nia.

Miile de participanți la impresio-
nanta manifestare din fața sediului
Comitetului Central al partidului
au primit cu entuziasm și bucurie
aprecierile și chemările conducăto-
rului partidului și statului nostru.
Ei au aclamat cu înflăcărare pentru
partid și secretarul său general, au
scandat îndelung „Ceaușescu — La
mulți ani!”. Este urarea fierbinte pe
care o adresează, în aceste mo-
mente deosebite, toți cei ce trăiesc
și muncesc pe cuprinsul țării, secre-
tarului general al partidului, pre-
ședintele Republicii, tovarășul
Nicolae Ceaușescu, de ale cărui
gîndire și faptă revoluționare sînt
legate mările împliniri ale evului
nou al patriei.

Mobilizați de însuflețitele îndem-
nuri ale tovarășului Nicolae
Ceaușescu, cei prezenți au reafir-
mat, prin calde și entuziaste mani-
festări, hotărîrea tîneretului, a în-
tregului nostru popor de a acționa,
cu dăruire și abnegație, în spirit re-
voluționar, pentru îndeplinirea
exemplară a planului pe 1989, pen-
tru înfăptuirea obiectivelor actualu-
lui cîncinal, întîmpinînd cu noi și
tot mai mari succese Congresul al
XIV-lea al Partidului Comunist
Român și cea de-a 45-a aniversare
a eliberării patriei.

Tinerii colindători au fost invi-
tați, apoi, în sediul Comitetului
Central, unde le-au fost oferite da-
ruri de Anul Nou.

Să creștem mari și harnici și voinici
Frumoși, cuminți și-n gînd cutezători
Să fim sub cerul țării tineri sori.

Sînt evocate, în vers și cîntec, po-
litica de pace a României socialiste,
prodigioasa activitate desfășurată
de conducătorul partidului și statu-
lui, în vederea înfăptuirii idealurilor
de libertate, independență, pace și
progres, pentru făurirea unui viitor
luminos, fericit, tuturor copiilor și
tinerilor lumii.

Într-o atmosferă exuberantă, de
optimism și bucurie, exprimată de
participanți prin cîntec și dans, ur-
mează un moment emoționant —
predarea ștafetei anilor. Potrivit
tradiției, Noul An 1989 este însoțit
de alaiul bradului și întruchipat de
un șoim al patriei care, cu emoție
în glas, își rostește urarea:

Eu sînt anul '89

Vin cu-avînt și forță nouă.

Bine v-am găsit voioși,

Mîndri, harnici, luminoși.

Am venit aici cu drag

Bucurii v-aduc în prag

Împliniri, zile senine

Viață demnă, numai bine.

La mulți ani, tovarășe

Nicolae Ceaușescu.

Cîitor drag al țării noi

Și erou între eroi

Ce conduceți înțelept

Patria pe drumu-i drept

Cu braț tare, gîndul treaz

Și inimă de viteaz.

La mulți ani, tovarășă

Elena Ceaușescu.



Raze de soare

Mîinile noastre de copii
La ceas de sărbătoare
Aduc tovarăsei Elena Ceaușescu,
În semn de aleasă prețuire,
Raze de soare.

Noi îi urăm cu inimă pionierească:
Mulți ani, mulți ani să ne trăiască!

Viorel Dorobanțu
clasa a VII-a,
Drobeta-Turnu Severin

Zi de sărbătoare

Dacă aș putea
V-aș aduce în palmă un izvor,
Sau un fir de stea.
Ziua dumneavoastră,
Tovarășa Elena Ceaușescu,
Este sărbătoarea tuturor
Și a mea!

Maria Filipescu
clasa a VIII-a,
Curtea de Argeș

Fierbinte omagiu tovarăsei ELENA CEAUȘESCU

Sărbătorim în fiecare an, la început de ianuarie, un eveniment deosebit, înscris puternic în conștiința noastră, a tuturor locuitorilor meleagurilor românești: aniversarea zilei de naștere a tovarăsei academician doctor inginer Elena Ceaușescu, militant de frunte al partidului și statului, eminent savant de reputație mondială. Cu cele mai alese sentimente de dragoste și prețuire, de înaltă stimă, aducem și cu acest prilej tovarăsei Elena Ceaușescu omagiul nostru fierbinte pentru luminosul său exemplu de viață și de muncă, de îndelungată, neobosită și rodnică activitate revoluționară dedicată cu totală dăruire împlinirii celor mai nobile idealuri de libertate și prosperitate ale poporului nostru, ridicării României socialiste pe cele mai înalte culmi ale progresului și civilizației.

Din anii cei mai tineri, tovarășa Elena Ceaușescu s-a înrolat în primele rinduri ale mișcării muncitorești, ale luptei revoluționare dusă împotriva exploatarei și asupririi celor ce muncesc, pentru o viață mai bună și mai dreaptă, pentru făurirea noului destin al României. În condițiile vitrege din perioada antebelică, tovarășa Elena Ceaușescu (Petrescu) luind parte activă la eroicele bătălii de clasă care au culminat cu marea demonstrație antifascistă și antirăzboinică de la 1 Mai 1939 a avut, alături de tînărul și neînfrî-

catul comunist Nicolae Ceaușescu, un rol hotărîtor în organizarea și desfășurarea acestora. În anii imediat următori istoricului act de la 23 August 1944, tovarășa Elena Ceaușescu se află plenar angajată în lupta pentru victoria și consolidarea orînduirii socialiste pe pămîntul patriei noastre, pentru înnoirea radicală, din temelii, a societății românești. Încă din această perioadă, bogata activitate politică a tovarăsei Elena Ceaușescu este armonios îmbinată cu munca și studiul, cu intensă cercetare științifică, premisă a inestimabilelor realizări de mai tîrziu obținute și pe acest tărîm.

În perioada de efervescență activitate de după cel de-al IX-lea Congres, care a inaugurat epoca de aur și de glorie pe care o trăim, tovarășa Elena Ceaușescu, alături de genialul strateg și conducător al României socialiste moderne, tovarășul Nicolae Ceaușescu, desfășoară o neobosită și prodigioasă activitate multilaterală în conducerea partidului și statului, în elaborarea și înfăptuirea politicii interne și externe, a programelor de dezvoltare intensivă și calitativ superioară a economiei, pentru afirmarea plenară a științei și tehnicii moderne și ridicarea, pe această cale, a bunăstării materiale și spirituale a poporului. Investită cu înalte funcții de partid și de stat — membră a Comitetului Politic Executiv al C.C. al

P.C.R., prim viceprim-ministru al guvernului, președinte al Consiliului Național al Științei și Învățămîntului — tovarășa Elena Ceaușescu aduce contribuții de cea mai mare însemnătate la elaborarea politicii științifice a partidului și statului de dezvoltare economico-socială a României, a programelor de perfecționare a organizării și de modernizare a producției, de aplicare în producție a celor mai avansate cuceriri ale revoluției tehnico-științifice contemporane, de valorificare superioară a potențialului creator al gândirii românești.

Tovarășa Elena Ceaușescu a dobîndit un înalt prestigiu pe plan mondial prin realizările științifice deosebit de valoroase în domeniul chimiei macromoleculelor, cercetări recunoscute și apreciate de importante foruri științifice internaționale ca un aport major la îmbogățirea patrimoniului universal al științei și care fac obiectul a numeroase brevete de invenții materializate prin instalații, tehnologii și producții industriale de vîrf. Un rol de mare însemnătate revine tovarăsei Elena Ceaușescu și în elaborarea și înfăptuirea conceptului revoluționar al partidului nostru privind unitatea organică, dialectică, dintre știință, învățămînt și producție, în conducerea nemijlocită a complexei și amplei activități de dezvoltare a cercetării științifice românești în toate sectoarele. De activitatea sa prodigioasă în fruntea înaltelor foruri științifice și de învățămînt sînt legate nemijlocit

Vă mulțumim, iubiți conducători!

Vă scriu de lingă furnale,
Sint fiu de oțelar ce vă transmite
petale

Din floarea copilăriei
Cea mai frumoasă.

Tovarășe Nicolae Ceaușescu,
Tovarășă Elena Ceaușescu,
Urmindu-vă exemplul,
Alături de părinții noștri
Vom deveni făurari de seamă!

Vă mulțumim din inimi
Pentru că ne ocrotiți pacea și
copilăria!

Plină de rodnicie
Urcă spre comunism România.

Mircea Lerescu
clasa a VIII-a, Hunedoara

Cîntec

Copilăria noastră-i drum de aur
Spre comuniste zări de împlinire.
Ni-l dat să creștem și să învățăm
În cea mai luminoasă fericire.
Tovarășul Nicolae Ceaușescu,
Tovarășă Elena Ceaușescu
Ne sint părinți, iubiți conducători.
Prin muncă și învățătură
Urmăm înalt exemplul lor.

Daniela Stan
clasa a V-a, Iași

importante succese ale tehnologiei și
ingineriei naționale în ramuri industriale de
virf, precum chimia industrială, electronica,
electrotehnica, fizica și energetica nucleară.
În calitatea sa de președinte al Comitetului
Național Român „Oamenii de știință și pa-
cea”, tovarășa Elena Ceaușescu desfășoară

o susținută activitate pentru afirmarea în
viața internațională a nobilelor idei umaniste
potrivit cărora știința trebuie să slujească
omului exclusiv în scopuri pașnice, crea-
toare și nu distructive.

În realizarea profundelor prefaceri revolu-
ționare din societatea noastră, a mărețelor
înfăptuiri din anii socialismului și îndeosebi
din perioada de după cel de-al IX-lea Con-
gres al partidului, tovarășa Elena Ceaușescu
și-a adus o inestimabilă contribuție pentru
care întregul nostru popor o înconjoară cu
profunde sentimente de admirație, stimă și
gratitudine. Împreună cu toți cetățenii țării,
pionierii și școlarii poartă permanent în in-
mile și în sufletele lor curate nețărmurită
dragoste, admirație și stimă față de tovară-
șul Nicolae Ceaușescu, cel mai apropiat
prieten și îndrumător al tinerei generații,
față de tovarășa Elena Ceaușescu, pentru
minunatele condiții de viață și învățătură de
care se bucură toți copiii, toți tinerii țării. În
acest moment de mare sărbătoare a po-
porului nostru, cei mai tineri cetățeni ai țării,
alături de întreaga națiune, își înalță gla-
surile cristaline, adresînd tovarășei Elena
Ceaușescu, din adîncurile inimilor lor,
odată cu fierbînta recunoștință, tradiționa-
lul „La mulți ani!”, urarea călduroasă de
multă sănătate și fericire, pentru binele și
neconținută înflorire a patriei.

FLOREA CHIRIAC

Rector al Institutului de construcții București



Din inimă

Ani mulți, din inimă noi vă dorim,
Poem de bucurie-i copilăria

noastră,
Tovarășă Elena Ceaușescu, noi vă
iubim
Cum pacea o iubim sub bolta cea
albastră.

Urarea noastră-nseamnă buchete
mari de flori,
Cunună de lumină din suflet
adunată —,
V-aducem mulțumire pentru seninul
viilor
Spre care pasul tinăr se îndreaptă!

Pentru frumosul vis al vieții
împlinite
Vă mulțumim și pilda v-o urmăm;
Datori sintem chemării mereu
reinnoite
Să învățăm, să învățăm, să învățăm!

Cristina Vaiteanu
clasa a VII-a C.
București



Constelația „VACANȚA“



Campionii... veseliei

Sute și sute de copii timișoreni asaltează pitorescul orașel destinat anume lor — populat cu personaje din lumea basmelor și agrementat cu spectacole oferite zilnic de către pionierii artiști din școlile municipiului. Evident, programe speciale de vacanță au oferit aici și formațiile Casei pionierilor și șoimilor patriei. Gimnastică ritmică, dans modern, obiceiuri populare de iarnă și colinde laice, precum și cîntecele binecunoscutului grup vocal-instrumental „Flores” i-au încântat pe numeroșii vizitatori ai orașelului. Și dacă e iarnă, și e zăpadă, și gheață, cum să nu



profiți din plin de „materia primă” potrivită și concursurilor de săniuțe și de patinaj, și chiar pentru jocul cu bulgării de nea?! Fantezia, minunata fantezie copilărească are prilejul să intre și ea în întrecere — pentru construirea celor mai ingenioase castele și fortărețe de omăt sau a celor mai nostimi oameni de zăpadă. Dar iată că membrii cercurilor de desen și grafică, ai formației de estradă și brigăzii artistice de la Casa pionierilor și șoimilor patriei au avut și ei ideea să pună la încercare fantezia colegilor din cercurile tehnico-aplicative. Cum? În con-

cursurile pentru cea mai reușită mască sau cel mai pitoresc costum din cadrul tradiționalului „Carnaval al fulgilor de nea”. În ce-i privește pe pionierii organizatori, ei fiind artiști, se-nțelege că au ținut să-și demonstreze atât talentul de regizori, interpreți și pictori scenografi în spectacolul-surpriză oferit, cât și inventivitatea în confecționarea propriilor măști și costumații de carnaval. Cine au fost câștigătorii respectivelor întreceri? Absolut toți participanții. Pentru că, într-adevăr, toți au fost campioni veseliei și adorabilei fantezii copilărești.



nifestări culturale, dedicată Luceafărului literaturii române, se desfășoară, în aceste zile, în cluburile de vacanță și case ale pionierilor și șoimilor patriei de la Dorohoi, Bucecea, Tudora, Ungureni, Flăminzi, Trușești și Ipotești, recitaluri de poezie, concursuri de recitare, întâlniri cu scriitori și critici literari prezenți pe meleagurile botoșănene în anul centenarului poetului. În curînd va fi declanșat concursul de creație literară „La steaua”, la care vor participa pionieri din mai multe județe ale țării.

Feerie de iarnă

În moderna și spațioasă Sală polivalentă din municipiul Alexandria, într-un decor feeric, și-au dat întâlnire Feți-Frumoși, zmei și uriași, Ileana Cosânzeana, Cenușăreasa, Albă ca Zăpada, pitici, cite și mai cite personaje din basmele mult îndrăgite de voi. Ați înțeles, desigur, că aici se desfășoară un carnaval pionieresc. Deși costumele și numele personajelor

prezente la această cavalcadă a glumelor și bunei dispoziții seamănă cu acelea pe care le poți întâlni în multe din cluburile de vacanță, totuși carnavalul de la Alexandria se deosebește de toate celelalte prin faptul că a fost organizat de către și pentru frunțași la învățătură și disciplină. Din atractivul program al „Carnavalului hârniceii pionieresti”, cele mai așteptate momente au fost acelea ale „Paradei notelor de 10”, „Concursului isteților”, la care participanții au rezolvat probleme de logică, unui alt concurs rezervat epigra-

miștilor, galei recitatorilor și poezitorilor, precum și întrecerii interpretilor de muzică populară și ușoară. N-au lipsit de pe lista invitaților nici membrii cercului de teatru de păpuși de la C.P.S.P. din localitate.



Jurnal de vacanță

Un ropot de aplauze sparge liniștea ce se așternuse pentru câteva clipe. Emoționați, recitatorii se înclină în fața zecilor de spectatori, pionieri veniți să asiste la frumosul lor spectacol literar-artistic pe versurile lui Mihai Eminescu. Un spectacol pregătit cu multă strădanie de către membrii cercului de creație literară și ai celui de teatru de la C.P.S.P. din municipiul Botoșani. Asemeni acestei ma-

Schiorii...la start!

Ne închipuim cu câtă bucurie și cu cât... zel sportiv au urcat spre tabăra Belîș cei 120 de redutabili schiori din Mărișelu, Rîșca, Sîncrai, Huedin, Cluj-Napoca și din localitatea-gazdă pentru a petrece opt zile de vacanță... competitivă. Pentru că, prin tradiție, pe pîrțile excelente din preajma acestei tabere, pionierii clujeni își dispută titlurile de campioni județeni ai probelor de biatlon, schi fond și alpin, precum și din cadrul ediției de iarnă a complexului P.T.A.P. De fapt, aici se vor antrena cu toții și în vederea viitoarelor întreceri dotate cu tradiționalele cupe „Scaroleu” și „Pelaghia Roșu”. Nu duc însă lipsă nici de fervenți suporteri, fiindcă în aceste zile tabăra Belîș îi reunește și pe membrii activelor pionieresti din unitățile județului Cluj, veniți aici pentru a-și împărtăși reciproc din experiența și succesele care le-au încununat primul trimestru al acestui an școlar. Și, bineînțeles, pentru a propune noi forme și modalități în vederea viitoarei activități.

Pagină realizată de
CRISTIANA CRĂCIUN și
ILEANA PITA

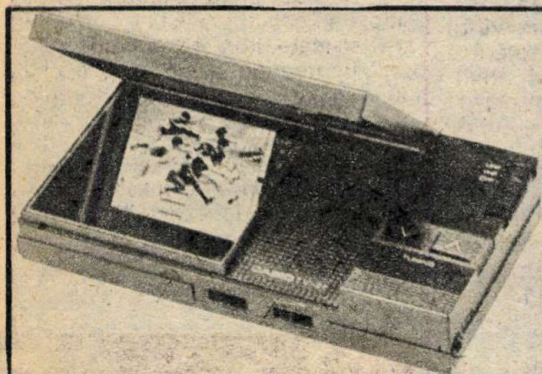




Casa în care a locuit Mihai Eminescu la Blaj

În luna iunie 1866, Mihai Eminescu — tânărul poet în vîrstă de 16 ani —, se stabilea la Blaj cu intenția de a-și continua studiile în acest oraș la vederea căruia exclamase: „Te salut din inimă, Roma-mică”.

Vă prezentăm, în fotografia alăturată, casa în care a locuit poetul, ce poartă o placă de marmură cu inscripția: „Aici a fost găzduit ca elev marele poet Mihail Eminescu în anul 1866, cînd a venit în Transilvania, mînat de dorul de a cunoaște această parte a țării și a vedea Blajul, vechea cetate a culturii românești”.



Ecran tv din cristale lichide

• „Dintre noutățile apărute în lume în domeniul televiziunii aș vrea să scrieți despre aparatele cu ecran din cristale lichide” — ne spune în corespondența sa IONEL AMBROASĂ din ROMAN, județul NEAMȚ.

Televizorul din imagine are mărimea de 6x11x20 centimetri și posedă un ecran de 3x4 centimetri, format din cristale lichide, care au proprietatea de a se „răsuci”, luînd o formă mai mult sau mai puțin elicoidală, sub acțiunea unui cîmp electric. Dacă sînt luminate, cristalele absorb mai multă sau mai puțină lumină, după orientarea pe care au luat-o. Luminozitatea fiecărui cristal variază în funcție de variațiile cîmpului electric, care la rîndul lui este modulată de semnalul video. Funcționarea ecranului cere deci luminarea cristalelor. Lumina poate fi furnizată de Soare sau de orice altă sursă. Pentru acest motiv capacul de protecție al aparatului posedă un ecran transparent. Astfel capacul rămîne deschis la 45 grade pentru a proiecta lumina sursei pe cristalele lichide. (M. Dianu)

Surpriza anului



Se numește Marius Cosmin Nicolae, este șoim al patriei și unul dintre cei mai îndrăgii copii de la Grădinița nr. 246 din Capitală. Și mai este... cel care a intruchipat într-un mod atît de spontan și entuziast — în cadrul tradiționalei sărbători a Plușorului — Anul 1989!

Și o frumoasă coincidență: în ziua în care Cosmin rostea într-un cadru deosebit, sărbătorec, urările pentru noul an, el împlinea vîrsta de 5 ani! Să-i urăm și noi un viitor bogat în împliniri, pe măsura viitorului minunat al patriei dragi.

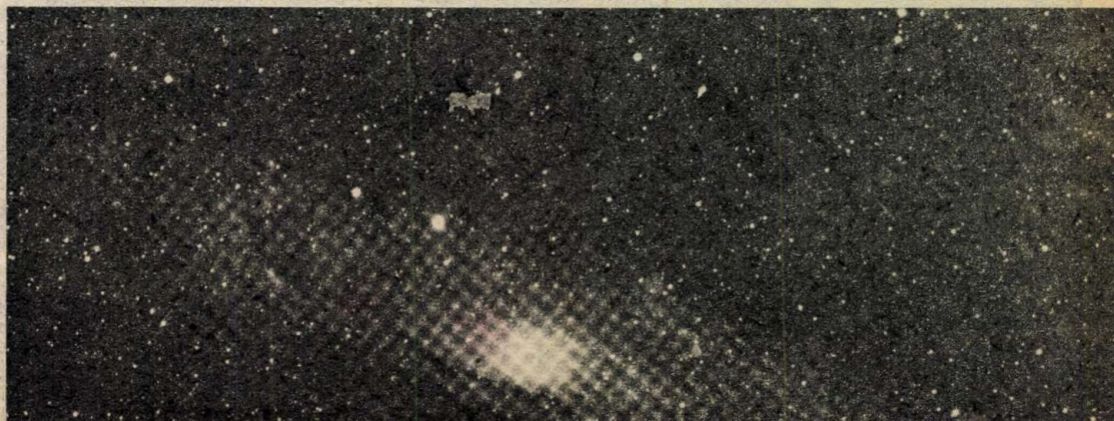
Salutări din Andromeda...

• „Ce sînt galaxiile și care este cea mai apropiată de noi?” — întreabă CLAUDIA TRUȚAN din BUCUREȘTI.

Galaxia (de la *Galaxis*, „cercul laptelui” în limba greacă) este un „sistem solar conținînd circa 10^9 — 10^{11} stele, gaze și pulberi cosmice”. O galaxie este, de regulă, în formă de spirală, dar pot avea și forme sferice, elipsoidale sau neregulate. Ele se găsesc răspîndite în spațiu la distanțe de ordinul a 10^6 ani-lumină. Există grupe și nori de galaxii. Cea mai cunoscută și mai apropiată de noi dintre nebuloasele spirale este cea din Andromeda, aflată la aproximativ 1 000 000 de ani-lumină de noi. E singura ce poate fi zărită cu ochiul liber, în nopți se-

nine, de către cei care posedă o bună acuitate a vederii. Apare ca o mică pată alb-lăptoasă, ce are întinderea cam a patru diametre lunare. Cu ajutorul unui binoclu poate fi distinsă bine, iar printr-un telescop poate fi fotografiată cu o deosebită claritate. Miezul central, foarte luminos, este înconjurat de brațe spiralate cu filamente din materie opacă ce se interpun. Fotografia alăturată, de o remarcabilă finețe, ar putea fi intitulată „Salutări din Andromeda”. Lumina ei a străbătut mai bine de două milioane de ani pentru a ajunge la noi, fixată pe placa fotografică a acestei imagini.

De foarte curînd a fost identificată cea mai îndepărtată galaxie de noi (din cele cunoscute pînă în prezent). Ea se află la o depărtare de 15 miliarde de ani-lumină, ceea ce reprezintă, evident, un număr nu doar greu de înțeles în mod practic, dar și extrem de dificil de scris pe hîrtie. (Claudiu Vodă)



Natura țării noastre ne-a dăruit numeroase podoabe, unele unice în lume sau în Europa, încadrate în peisaje încântătoare, formațiuni geologice inedite, animale și plante rare, interesante și atrăgătoare. Aproximativ cinci la sută din plantele cu flori ale vegetației spontane de la noi sînt relict și endemite, unele declarate monumente ale naturii. Rod al unui proces natural de selecție care durează de zeci de milioane de ani, ele ne încintă prin raritatea, frumusețea și interesul lor științific.

Relictele sînt plante care au supraviețuit departe de locurile în care vegetează flora căreia îi aparțin. Printre relictele din era terțiară se numără *Nymphaea lotus* var. *thermalis*, *Syringa josikaea*, *Hepatica transsilvanica*. Lor li se adaugă multe relicte glaciare din munți și mlaștini cu turbă.

Endemitele sînt specii care viețuiesc numai într-o anumită



pentru construcții de lemn, apoi pentru obiecte de artizanat și mobilier, fiind apreciat pentru culoarea roșietică, prezentînd „ape” de o frumusețe aparte.

Albumița sau floarea de colț, element fitogeografic alpin, originară din munții Asiei Centrale, este gingaș înveșmîntată în perisori catifelați alb-argintii, ce constituie o adaptare la condițiile de uscăciune și vînt. Florile, care apar în lunile iulie-august, sînt situate pe discul din virful tulpinii. În rezervația botanică de la Întregalde (județul Alba), albumița este prezentă pe pereții cheilor, la doar cîteva sute de metri altitudine.

Tulchinea mică, ce înflorește din aprilie pînă în iulie, ne ademenește cu parfumul ei delicat, aparte, emanat de florile mărunte, violacee. Este răspîdită prin stîncării și coaste pietroase, însoțite, mai ales în Transilvania și în județul Suceava.

Strugurii ursului, element boreal din familia ericaceae, înflorește în mai-iunie, prin păduri de rășinoase, locuri uscate și stîncării, rar, în doar cîteva puncte din țară.

Iedera albă, rară și de o deosebită frumusețe, poate fi întîlnită în Bucegi, în masivul Postăvarul, de-a lungul Văii Prahovei și în Munții Apuseni (la Vidra). Are frunze pieltoase, totdeauna verzi, și înflorește în aprilie-mai, cu flori alb-gălbui, de mărimea unui pumn.

Tămioara, endemism al țării noastre, viețuiește în Munții Car-

pați și Apuseni, pe grohotișuri și stîncării calcaroase din regiunea de dealuri pînă spre munte. Înflorește în aprilie-mai.

Garofița Pietrei Cralului constituie un unicat ce a fărîit faima mondială a muntelui al cărui endemism este. Înflorește în iulie-septembrie. Constituie una din cele mai de preț specii din flora țării noastre, grație unicității, coloritului, forme și importanței ei științifice.

Singele volnicului este o orhidee despre care legenda grăiește că s-ar fi născut din stropii căzuți în iarbă din rana unui voinic. De fapt sînt două specii asemănătoare (*Nigritella nigra* și *Nigritella rubra*). Înălțimea lor poate atinge 30 cm. Înfloresc în iulie-august, cu flori roșii, întunecate la prima specie și trandafirii la cea de-a doua. Răspîndesc un plăcut miros de vanilie. Element montan, poate fi găsit pe pajiștile din etajul subalpin și în zona alpină, pe substrat calcaros.

Drețe sau Lotusul termal, iată una din cele mai însemnate specii florale, monument al naturii protejat în unica stațiune națională și europeană, aflată pe pîrîul Pețea, la Băile 1 Mai, lângă Oradea. Este un relict pregelciar, înrudit cu lotusul de apă caldă și climă tropicală. Planta are delicate flori alb-gălbui, pe care le menține la suprafața apei din iunie pînă în octombrie, închizîndu-le seara și redeschizîndu-le în zori.

Laurul, element atlantic, este un alt unicat în țara noastră. Vegetează doar în rezervația din comuna Zimbru, județul Arad. Are ramuri veșnic verzi, care odinioară erau împletite în cununi.



Merită a mai fi menționate și alte unicate vegetale de la noi, cum sînt: **usturoiul** din Cheile Turzii; **coșacii** care fac faima rezervației de la Suatu de Cîmpie; **darie** sau **virtejul pămîntului** de la Hărman (lîngă Brașov), aflat în cel mai sudic punct al răspîndirii sale; **volbura** nisipurilor marine de la Agigea; **amăreala** finetelor de la Valea lui David, toate acestea fiind plante rare și de preț ce necesită ocrotire aparte spre a-și păstra farmecul și pentru generațiile ce ne vor urma.

CLAUDIU VODĂ

PLANTE OCROTITE ÎN ȚARA NOASTRĂ

regiune, răslețite din flore vechi, precum și specii care, datorită condițiilor specifice locale, au evoluat și s-au diferențiat în acel spațiu. Printre cele de la noi sînt și apariții originale ale pămîntului țării noastre, particularizate prin termenul de element dacic. Astfel sînt *Alyssum borzaeanum*, *Pulmonaria rubra* var. *Filarszkyana*, *Linum uninode*, *Sorbus dacica*, *Dianthus callizonius* etc. Multe din aceste specii



trăiesc ocrotite în parcuri naționale și rezervații științifice, monumente ale naturii ele însele.

Iată descrierea cîtorva din aceste plante cu semnificații biologice aparte, bogății ale naturii fecunde a României, specii pe care trebuie să le cunoaștem și să le ocrotim cu dragoste și respect.

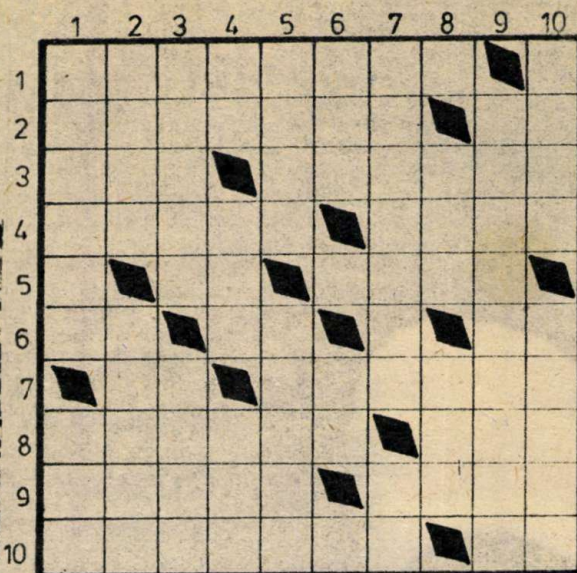
Papucul doamnei, din familia orhideelor, este numită astfel datorită formei pe care o are floarea de culoare galbenă, im-

pestrită cu puncte și dungi purpurii în partea interioară. Vegetează în păduri și luminișuri din regiunea de deal și la munte, pe soluri calcaroase. Înfloresc în lunile mai-iunie.

Ghimpele, din familia liliaceelor, poate fi întîlnit în pădurile de stejar din Muntenia (Comana), Dobrogea, ca și în județele Hunedoara, Bihor, Arad. Înfloresc în martie-aprilie. Ramurile frunzei, adaptîndu-se la uscăciune, s-au transformat în frunze veșnic verzi, cu virf ascuțit, pe a căror suprafață apar florile și ulterior fructele.

Tisa, cea cu scoarță roșcată și creștere lentă, dar putînd atinge înălțimea de 15 m, avînd o cetină asemănătoare celei a bradului și trăind pînă la 3 000 de ani, este tot mai rară. Ea viețuiește sporadic prin păduri de fag sau de rășinoase amestecate cu fag, pe soluri pietroase sau stîncării calcaroase umbrite. Înfloresc în februarie-aprilie. Lemnul ei rezistent, supranumit „fier vegetal”, dar și lucios a fost adesea folosit în trecut la confecționarea de cuie și „pene”





La mulți ani!

ORIZONTAL: 1) Creatorul poeziei „Trecut-au anii...” 2) Alunecă pe zăpadă în clinchet de zurgălăi (dim.). Pagini de almanah! 3) Est-sud-est. Veselie (pl.). 4) Plantă medicinală. Diminutiv feminin. 5) Dinsa, Cadă de baie. 6) Acut! Luca Florin. În clasă! 7) Un pic! Concentrată la lecții. 8) Publicație anuală cu caracter științific (pl.). Localitate în S.U.A. 9) Surpriza din plăcintă. Element de compunere referitor la navă. 10) Plăcute la gust și la miros. Cît mai mulți și fericiți (sing.). **VERTICAL:** 1) Miros de brad la domiciliu. A merge cu Plugușorul. 2) Scena de desfășurare a revelionului. Mic de ani. 3) Numără anii copacilor. Fluvii

în vestul Republicii Angola. 4) Doi... ani! Seară de dans. Veche măsură olandeză de capacitate. 5) Fluvii de coastă și localitate în Finlandă. O glumă bună. 6) A cunoaște. La temă! 7) Valuri de ris. Inceput și sfârșit de noapte. 8) Arborele din care a fost construită corabia argonauților. Literă din alfabetul tibetan. 9) Noaptea plină de farmec a sosirii Anului Nou. 10) Poet român contemporan, autorul volumului de versuri „Pasul meu peste ani”. Locuitori ai nordului. (sing.).

DICTIONAR: GIP, CUVO, AAM, EURA, EON, NGA.

Ana Moga

În aer liber

CONSTRUCTORII

Cînd zăpada este moale, dragi prieteni, în preajma blocurilor, în curtea școlii, în parc sau în tabără, luați-vă la întrecere și construiți, în numai 5 minute, un... turn! Cine va fi cel mai iscusit constructor? Cîștigătorul jocului trebuie să dovedească nu numai rapiditate în alcătuirea bulgărilor, ci și îndemînare și pricepere în ridicarea acestuia. Lățimea bazei nu contează, dar, pe măsură ce se adaugă noi și noi bulgări, jocul devine amuzant, deoarece crește pericolul prăbușirii construcției. Cîștigă acela care izbutește, în timpul stabilit, să ridice turnul cît mai înalt.

M. Mitrea



ARENA MATEMATICIENILOR

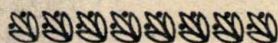
Egalitatea

Profesorul a scris pe tablă următoarea egalitate:

$$6 = 3 + 2 + 0!$$

Să fi fost profesorul neatent? Dacă da, atunci care este rezultatul exact al adunării?

Ing. Liviu Macoveanu



... este egal cu 1. Or $3 + 2 + 1 = 6$. form unei accepțiuni! matema- factorial de zero, adică (0!), con- de zero. Or, este cunoscut că matematică se numește factorial simplu zero, ci de ceea ce în seamă că nu este vorba de un semnul exclamării, ceea ce în- ca în dreapta cifrei zero apare- gite că $3 + 2 + 0 = 5$ și nu 6. Numai la prima vedere. Toată lumea abia este corectă, deși nu pare . Operația matematică scrisă pe

Răspuns:

Limba noastră-i numai cîntec...

afirmă cu-nfiorare poetul, în timp ce istoricul și omul de vastă cultură Nicolae Iorga scrie: „Între elementele care formează comoara sufletească a poporului românesc, nici unul nu cuprinde mai mult și nu oglindește mai adevărat decît însăși limba lui”.

Poeți și prozatori, de-a lungul vremii, ne-au lăsat moștenire o limbă ce oglindește „graiul viu al poporu-

lui nostru propriu, tradițiile, obiceiurile și istoria lui, geniul lui”. (Mihai Eminescu).

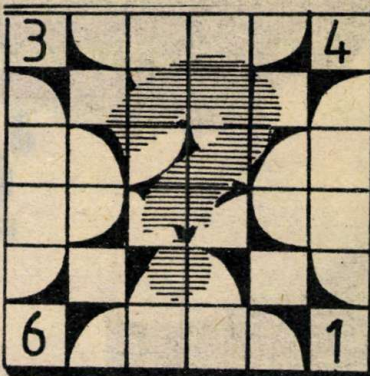
Cunoașteți autorii citatelor următoare?

1. „(...) bunul Ion Neculce, Oftînd strecoară printre lacrimi glume Din zile vechi, - și-n grai nespuns de dulce!”
2. „Văd poeți ce-au scris o limbă, ca un fagure de miere.”
3. „Nu avem să ne facem limba, ci să ne-o iubim și să cinstim pe cei ce ni-au plămuit-o atît de frumoasă și de înțeleaptă, cum o avem.”

V. Ștefan

CIFRELE

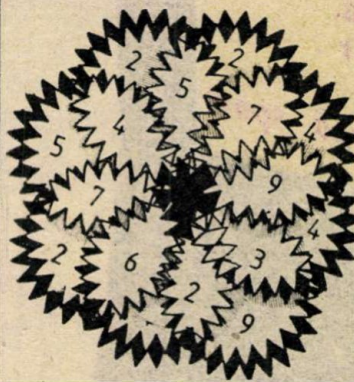
Completați cifrele din casetele goale în așa fel încît pe fiecare rînd, orizontal și vertical, suma să fie 21.



ÎN TREI MINUTE

Calculați, doar în trei minute, suma cifrelor aflate în desen.

Virgil Tomuleț



CUTEZĂTORII 1

REDACTOR ȘEF: ION IONAȘCU

SECRETAR RESPONSABIL DE REDACȚIE: OVIDIU ZOTTA

RESPONSABIL DE NUMĂR: ILEANA PIȚA; PREZENTAREA ARTISTICĂ:

POMPILIU DUMITRESCU; PREZENTAREA TEHNICĂ: IOAN MIHĂESCU

Redacția Piața Științei nr. 1, București 33. Telefon 17 60 10. ADMINISTRATIA, Editura „Știința”
TIPARUL C.P.C.S. ABONAMENTE prin oficiile și agențiile P.T.T.R. Cîntarea din străinătate se pot abona prin „ROMPRESFILATELIA” - Sector export-import presă P.D.Box 12-201, telex 10376 preșă București, Calea Griviței nr. 64-66.

Materialele nepublicate nu se înapoiază.

Index 41836 12 pagini 1,50 lei



Controlul poziției

Alb — Rf3, Df1, Te1, Tg2, Ng1, Nh1, Cc4; pioni: a4, c5, d3, e6;
Negru — Rd5, Tb4, Td7, Nb8, Ca6, Cd8; pioni: c6, d6, e6, f7, h4, h5, h6.

Albul începe și dă mat în două mutări. Soluția în numărul următor.

DEZLEGAREA JOCURILOR DIN NUMĂRUL TRECUT:

Obiceiuri de iarnă

- 1) Plugușorul. 2) Oslobanu. Ei. 3) M. In. Nuntaș. 4) Datină. Casă. 5) Era. Ață. P.C. 6) Ia. Ceață. Z. 7) Atr. Traian. 8) R. Ardei. Aho. 9) Nalbe. Buhai. 10) Ari. Ilumina. 11) Căpriță. An.

Zigzag

- 1) Impar. 2) Număr. 3) Stare. 4) Tales. 5) Amper. 6) Areal. 7) Utilă. 8) Linie. 9) Scară. 10) Binar.

Șah

1. Cg2:f4!

O FIRMA CUNOSCUTĂ

(Biverb: 5, 5)

FOUU





Să facem să înflorească
Mîndră, țara românească.
Eu vă spun de Plugușor
Încă o dată tuturor
La mulți ani și-n muncă spor!



Cutezători

REVISTĂ SĂPTĂMÎNALĂ EDITATĂ DE CONSILIUL NAȚIONAL AL ORGANIZAȚIEI PIONIERILOR

2

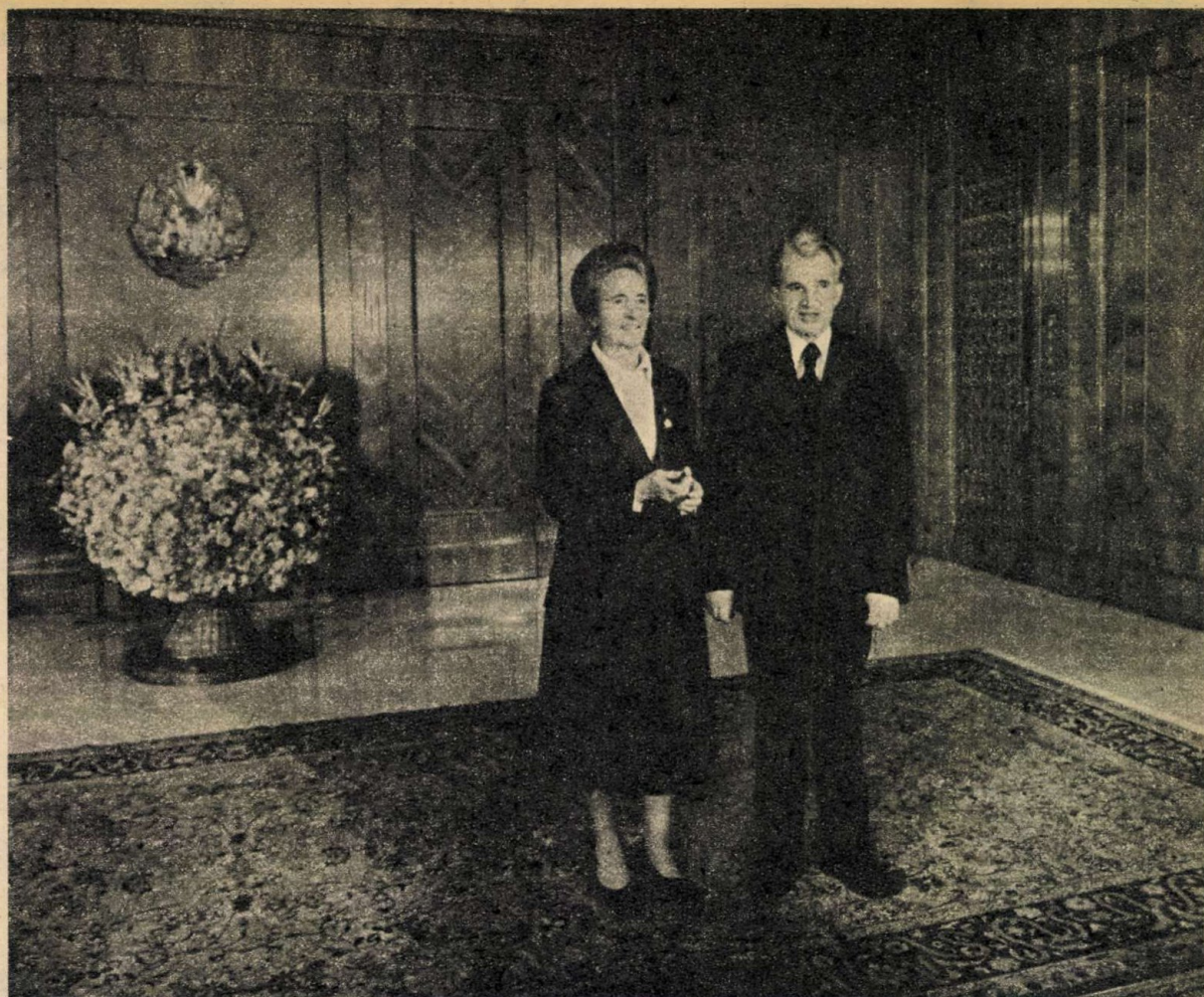
JOI, 12 IANUARIE 1989,
ANUL XXIII (NR. 1 109)

Tovarăşa Elena Ceauşescu, membru al Comitetului Politic Executiv al C.C. al P.C.R., prim viceprim-ministru al guvernului, preşedintele Consiliului Naţional al Ştiinţei şi Învăţămîntului, a fost sărbătorită, simbă, 7 ianuarie, cu prilejul aniversării zilei de naştere şi a îndelungatei sale activităţi revoluţionare.

Împreună cu tovarăşul Nicolae Ceauşescu, secretar general al Partidului Comunist Român, preşedintele Republicii Socialiste România, la solemnitate au participat membri şi membri supleanţi ai Comitetului Politic Executiv al C.C. al P.C.R., secretari ai Comitetului Central al partidului, membri ai Consiliului de Stat şi ai guvernului, conducători ai organizaţiilor de masă şi obşteşti, ai unor instituţii centrale.

În cadrul festivităţii, ce a avut loc la Palatul Consiliului de Stat, s-a dat citire Scrisorii adresate tovarăşei Elena Ceauşescu de către Comitetul Politic Executiv al Comitetului Central al Partidului Comunist Român. Scrisoarea a fost prezentată de tovarăşul Emil Bobu, membru al Comitetului Politic Executiv, secretar al C.C. al P.C.R.

În semn de profund omagiu şi aleasă preţuire, tovarăşei Elena



SĂRBĂTORIREA TOVARĂŞEI ELENA CEAUŞESCU

Ceauşescu i-a fost conferit Titlul de Onoare Suprem „Erou al Republicii Socialiste România”, prin Hotărîrea-Decret a Comitetului Politic Executiv al C.C. al P.C.R. şi a Consiliului de Stat. Tovarăşul Manea Mănescu, membru al Comitetului Politic Executiv al C.C. al P.C.R., vicepreşedinte al Consiliului de Stat, a dat citire Hotărîrii şi a înmînat înalta distincţie.

Cei prezenţi au adresat tovarăşei Elena Ceauşescu cele mai calde felicitări şi urări de ani mulţi şi rodnici de viaţă, de noi şi tot mai însemnate succese în funcţiile de înaltă răspundere încredinţate de partid şi popor, de multă sănătate şi putere de muncă pentru a contribui pe mai departe, împreună cu conducătorul iubit şi stimat al partidului şi statului, tovarăşul Nicolae Ceauşescu, la ridicarea patriei noastre pe culmi tot mai luminoase de progres şi civilizaţie, la înfăptuirea Programului de edificare a societăţii socialiste multilateral dezvoltate şi înaintare a României spre comunism.

Mulţumind pentru aprecierile, sentimentele şi urările exprimate, pentru înaltul titlu acordat, a luat cuvîntul tovarăşa Elena Ceauşescu, membru al Comitetului Politic Exe-



cutiv al C.C. al P.C.R., prim viceprim-ministru al guvernului, preşedintele Consiliului Naţional al Ştiinţei şi Învăţămîntului.

„Voi acţiona ca şi pînă acum – a arătat tovarăşa Elena Ceauşescu în cuvîntarea rostită – cu întreaga forţă, în spirit revoluţionar pentru înfăptuirea minunatelor perspective de dezvoltare a patriei noastre; voi sluji cu întreaga mea fiinţă, aşa cum am făcut-o din cei mai tineri ani, cauza bunăstării şi fericirii poporului, cauza socialismului, a libertăţii, demnităţii, independenţei şi suveranităţii României!”

Tovarăşa Elena Ceauşescu a adresat, totodată, Comitetului Politic Executiv, Comitetului Central al P.C.R., întregului partid şi popor cele mai bune urări de noi şi noi succese în înfăptuirea politicii interne şi externe a partidului, în făurirea cu succes a socialismului şi comunismului!

Prin întreaga ei desfăşurare, solemnitatea s-a constituit într-un fierbinte omagiu adus, în această zi de sărbătoare, tovarăşei Elena Ceauşescu, eminent militant revoluţionar, remarcabil om politic şi savant de largă recunoaştere internaţională, pentru activitatea consacrată, cu patos revoluţionar şi exemplară dăruire, progresului multilateral al ţării, înfloririi şi afirmării ştiinţei, învăţămîntului şi culturii, creşterii calităţii vieţii şi muncii întregului popor, pentru înaintarea fermă a patriei noastre pe calea socialismului şi comunismului.

Aniversarea zilei de naștere și a îndelungatei activități revoluționare a tovarășului Nicolae Ceaușescu este una dintre marile sărbători de inimă și de gând ale poporului român. Țara întreagă aduce, la 26 ianuarie, înaltă cinstire unei vieți exemplare de militant patriot, dedicată în întregul său cauzei partidului, împlinirii supremelor idealuri ale națiunii române. Cu profund respect și sentimente de dragoste și aleasă prețuire este omagiată o eroică biografie revoluționară, identificată pe deplin cu lupta partidului pentru înlăturarea orînduirii întemeiate pe inegalitate și asuprire socială, transformarea revoluționară a societății românești și construirea socialismului pe pămîntul scump al patriei. Este omagiată, deopotrivă, vasta și susținută activitate desfășurată de tovarășul Nicolae Ceaușescu în fruntea partidului și a statului în perioada inaugurată de lucrările istoricului Congres al IX-lea al partidului, perioadă înscrisă profund și nepieritor în conștiința țării drept răstimpul celor mai rodnice și mărețe împliniri din întreaga existență a poporului român, al celor mai ample și profunde prefaceri înnoitoare din societatea românească.

Marele forum comunist din iulie 1965 a reprezentat un moment hotărîtor al operei de edificare a noii orînduiri în patria noastră, inaugurînd un nou fagăș în construcția socialistă în România. Documentele sale, purtînd amprenta gîndirii cutezătoare, riguros științifice a tovarășului Nicolae Ceaușescu, au realizat o amplă și curajoasă analiză a drumului străbătut de poporul român în făurirea socialismului, au proiectat în contururi

MARELE CTITOR AL ROMÂNIEI SOCIALISTE

limpezi și clare orizonturile viitoare ale muncii și vieții națiunii noastre și au asigurat ample deschideri novatoare desfășurării procesului revoluționar pe pămîntul românesc. În spiritul documentelor adoptate în cadrul lucrărilor Congresului al IX-lea, al viziunii pline de prospețime afirmate atunci cu privire la edificarea noii societăți, în perioada care a urmat s-a inaugurat și purtat cu neabătută consecvență o amplă lățăie împotriva inerției și conservatorismului, a șabloanelor și dogmelor care încorsetau gîndirea vie, împotriva transunerii mecanice în viața țării a unor experiențe și practici străine, neconforme cu realitățile concret-istorice românești.

În perioada inaugurată de Congresul al IX-lea al partidului, perioadă intrată în conștiința noastră sub denumirea de Epoca Nicolae Ceaușescu, s-a redat poporului român adevărata sa istorie. Subliniindu-se strînsa unitate dintre trecut, prezent și viitor, istoria a fost investită cu importante rosturi și misiuni sociale, ca factor fundamental în educația patriotică, revoluționară a oamenilor muncii, în înțelegerea profundă a răspunderilor și datoriei generațiilor de astăzi de a prelua și duce mai departe ștafeta muncii și a creației pentru țară.

Cu contribuția determinantă a tovarășului Nicolae Ceaușescu, ctitorul României socialiste, cutezătorul strateg al edificării socialiste și comuniste a patriei, a fost regîndită în această perioadă întreaga strategie de

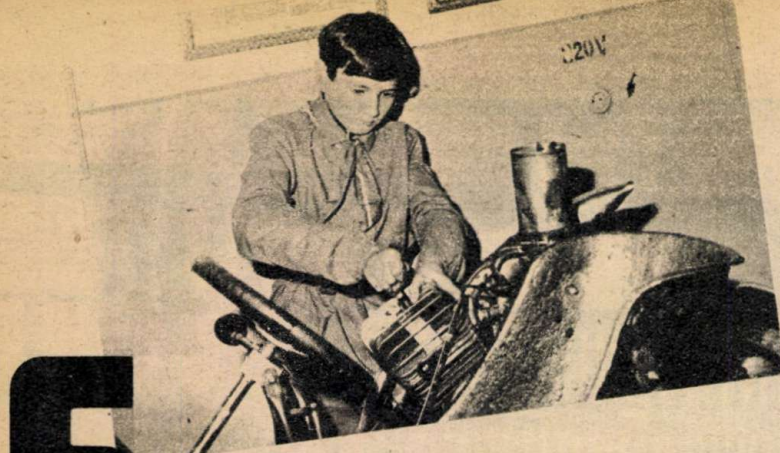
dezvoltare economico-socială a țării. Pe temelia unei analize aprofundate, riguros științifice a realităților românești, a necesităților fiecărei etape istorice, a evoluțiilor petrecute în viața internațională pe multiple planuri, în acești ani au fost elaborate cele mai cutezătoare programe de creștere economică din întreaga istorie a țării. În centrul acestora au fost așezate efortul propriu, punerea în valoare a marelui tezaur de creativitate al oamenilor muncii din România, a resurselor naturale ale țării noastre, a bazei tehnico-materiale făurite în anii socialismului. În același timp, dezvoltarea și propășirea țării au fost înțelese ca un proces multilateral ce încorporează, deopotrivă, creșterea puternică a forțelor de producție și amplasarea lor echilibrată pe întreg teritoriul patriei, perfecționarea formelor de organizare și conducere a vieții sociale, înflorirea științei, învățămîntului și culturii, formarea omului nou cu o înaltă conștiință revoluționară. Sub conducerea tovarășului Nicolae Ceaușescu, Erou între eroii neamului, militant comunist cu supreme calități revoluționare, societatea românească a reușit în anii care au urmat Congresului al IX-lea al partidului, să comprime practic timpul și să străbată un lung și glorios drum pe calea civilizației socialiste și comuniste.

În anii Epocii Nicolae Ceaușescu au fost înfăptuite cele mai mărețe realizări din întreaga istorie a țării.

Poporul nostru a străbătut un glorios

drum de muncă și împliniri revoluționare ce se regăsesc într-o nouă geografie economică și într-un nou climat social, politic și cultural. Fiecare fiu al patriei este mîndru că România de astăzi, armonios dezvoltată, cu marile ei cetăți industriale, cu ogoarele ei mănoase, cu salbele ei de hidrocentrale, cu canalele Dunăre-Marea Neagră și Poarta Albă — Media-Năvodari, cu Transfăgărășanul, cu metroul din Capitală, cu puternica dezvoltare a științei, culturii și învățămîntului, cu atîtea și atîtea alte mărețe realizări în toate domeniile vieții economico-sociale, arată ca o grădină înfloritoare.





STAFETA

DE LA „VISUL DE AUR” AL UNUI POSIBIL CAMPION LA... ROMANTICA BIOGRAFIE A CARTULUI • DE LA UNICAT LA... PRODUȚIA DE SERIE • DE LA CONSTRUCTORII DE IERI DIN MICROUZINĂ LA... CONSTRUCTORII DE AZI DIN MARILE UZINE ȘI ȘANTIERE ALE ȚĂRII • LA ZALĂU... RALIUL IDEILOR ȘI INVENTIVITĂȚII PIONIEREȘTI CONTINUĂ.

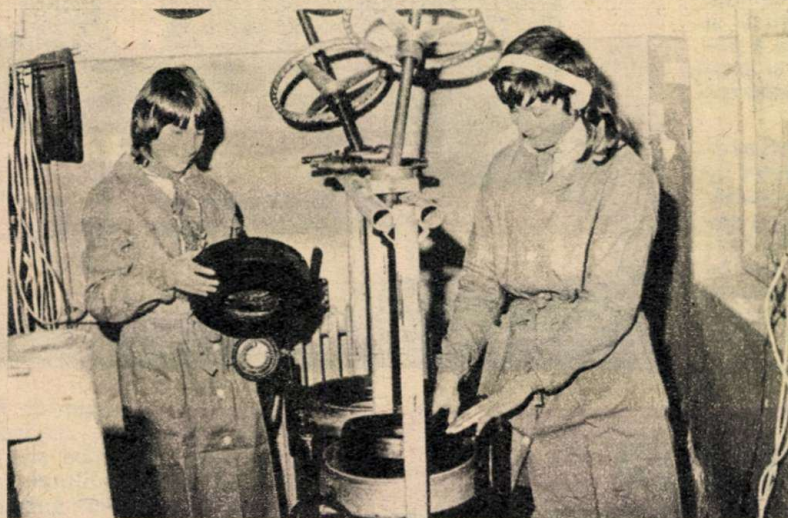
Fix la orele 9 dimineața, așii probei de viteză demarează în palpitanta cursă contra-cronometru. Senzațional! Finalul raliului răstoarnă toate pronosticurile: vertiginos trece linia de sosire un concurent care pare să nu aibă nici zece ani! „Cine e, de unde e?”, întreabă în stînga și-n dreapta spectatori. Cineva îl identifică: „A, e Lucian Sălăjan, „mezinul” cercului nostru de carting de la Casa pionierilor și șoimilor patriei din Bicaz”.

Lucian savura... imaginari clipa marelui său triumf — fiindcă totul nu fusese decît... proiecția visului unui posibil campion. La un moment dat, îi răsări însă în minte întrebarea: „Eu am cîștigat raliul cu numărul... — ar fi probabil o cifră de ordinul sutelor, poate chiar al miilor —, dar oare cînd a avut loc prima cursă de carting? Dar, de fapt, cel dinții cart pionieresc cînd a fost construit?”

Tot frămîntîndu-se de unde ar putea să afle „istoria” concursurilor pionierești de carting, i-a venit ideea să ne trimită la redacție o scrisoare conținînd aceste întrebări. Pentru a derula primele pagini din romantica biografie a cartului, va trebui, dragă Lucian, să străbătem un drum lung de peste 500 km,

asteptau ucenicii săi, le povesti despre întîmplarea de pe stradă care-i readuse în minte visul de odinioară. Atît le-a trebuit copiilor. Absolut toți voiau să se apuce imediat să construiască un miniautomobil, fiecare se și vedea la volanul lui. „Ar putea avea și numai două locuri”, propuseră unii mai „modești”. Ideea lor a fost aceea care a condus la adoptarea unui proiect mai realist, într-adevăr posibil de realizat pe-atunci. Fiecare însă a contribuit cu propriile idei la îmbunătățirea lui.

MUNCII ȘI CREATIVITĂȚII PIONIEREȘTI



pină în orașul Zalău, și să ne întorcem în timp cu... 35 de ani!

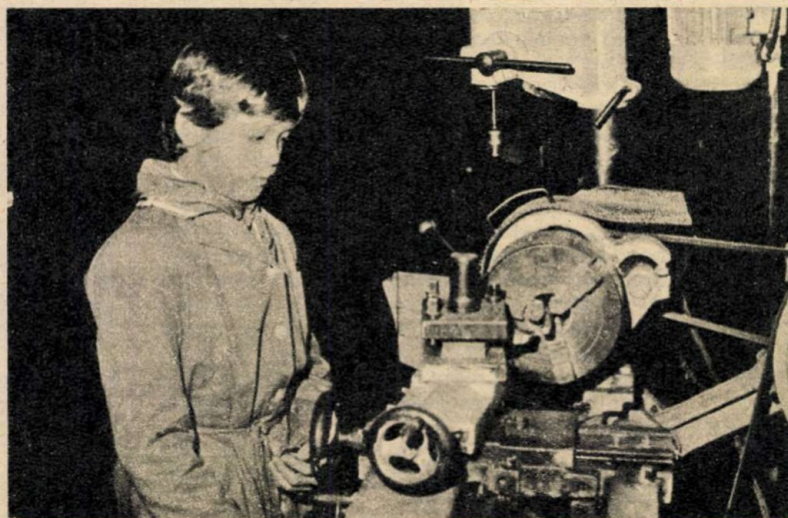
Deci, într-o zi a anului 1954, maestrul Iuliu Barta se îndrepta grăbit spre Casa pionierilor, dar cînd să dea colțul străzii întîlni un băiețel care „bombarda” auzul trecătorilor cu un vehicul ale cărui roți nu erau altceva decît niște... capace de cratiță. Zîmbind, maestrul se revăzu pe sine la vîrsta acestui copil: cîte asemenea „mașinuțe” nu-și meste-rise și el, cît de mult dorise să-și construiască chiar una cu motor! Ajungînd în atelierul unde-

...1 Iunie 1964. În centrul orașului Zalău, mulți, foarte mulți copii, veselie, dar și... emoții în concursurile tradiționale de biciclete, triciclete, trotinete. Tocmai se împărțeau micilor campioni premiile, cînd se auzi deodată un zgomot asurzitor de parcă ar fi prevestit apropierea unui „bolid”. Un bizar autovehicul își făcu apariția, îndreptîndu-se triumfal, prin fața asistenței uimite de copii, spre linia de sosire marcată pe asfalt. Cu toții se îmbulziră să vadă ce reprezintă ciudata „mașinărie” (câci

nu părea deloc a fi miniautomobilul proiectat inițial). Mindri, cei doi piloți — pionierii Vasile Matei și Iuliu Barta (fiul maestrului) — explicară că „acesta este un cart”. Era primul cart pionieresc din țară construit chiar de pionieri, iar demonstrația inaugurală din acel 1 Iunie 1964 poate fi considerată cea dintîi cursă (mai mult de îndemînare decît de viteză) din istoria raliurilor de carting de la noi. Dar acest „străbunic” al cartului de azi a trebuit să părăsească foarte curînd orașul „natal”. El a pornit într-o lungă călătorie prin țară, fiindcă după modelul lui aveau să se construiască, la alte cercuri pionierești, cele dintîi carturi de inițiere-auto. Reîntors în 1974 (deci după zece ani!) în locul de baștină, a devenit piesă de muzeu! De el sînt însă sentimental legați nu numai foștii săi constructori, ci și generațiile de pionieri din Zalău care au preluat stafeta, construind de-atunci și pînă azi aproape 50 de tipuri de carturi-școală și de concurs.

Anul 1968 marchează un nou eveniment. Vechiul atelier, unde lucraseră Liviu și Viorel Zecan, Iuliu Barta — azi ingineri mecanici — și mulți alți cîolegi de-ai lor, se transformă într-o veritabilă microuzină, dotată cu strunguri, polizoare, aparate de sudură, mașini de găurit și rectificat, precum și cu o instalație, de concepție proprie, pentru vulcanizarea cauciucului. Pentru că tot aici, pentru prima oară în țară, avea să înceapă și confecționarea anvelopelor și camerelor pentru carturi. Încă înainte de anul 1975 microîntreprinderea pionierească din Zalău era singura, ca și la această oră de altfel, care livra cercurilor de carting din alte județe aceste echipamente necesare construcției de carturi. Dar tot în acea perioadă se produceau aici cupluri pentru Filatura de bumbac din localitate, piese de cauciuc care se asamblau la articulațiile autoturismelor „Dacia”, mini-strunguri de uz personal. Și tot pe-atunci cercul s-a autodotat, pentru transportul de materiale, cu un tractor cu remorcă și un camion, construite în exclusivitate de membrii lui!

Ianuarie 1989. Revenim la Zalău, în urma scrisorii tale, dragă Lucian. Pășind din nou pragul acestei microuzine pionierești ne încearcă și curiozitatea, dar și emoția. Ce noutăți vom afla și oare pe cine vom găsi în locul fraților Radu și Dorin Căpîlăș sau al lui Ludovic Panci pe care-i cunoscusem în 1975? Fiindcă ei sînt azi ceea ce ieri, la școala muncii și creativității din atelierele conduse de maestrul Iuliu Barta, visau și se pregăteau să devină: frații Căpîlăș, constructori de complexe mașini și agregate, Radu chiar în Zalău, iar Dorin la Constanța, Ludovic Panci e hidrotehnist și la această oră se află pe un șan-



tier de pe Criș. Alte chipuri de copii, alte tinere frunți stau aplecate asupra schemei fie a unui nou tip de cart, fie a unui simulator de conducere auto și chiar a unui... automobil de mic litraj cu două locuri — automobilul mult visat de generația de pionieri tehnicieni din 1964!

Alte miini lucrează, cu aceleași pricepere ca a micilor „meșteri mari” de odinioară, la strung, la freză sau polizor. Iar alți doi frați — de această dată Paul și Ștefan Ravițchi — supraveghează o instalație de ultimă oră: cuptorul de turnat aluminiu, fiindcă, iată, acum se „fabrică” aici și jentile pe care se assemblează anvelopele produse în microuzină. A, chiar sintem curioși să vedem cine lucrează la presa de vulcanizare a cauciucului. Ei bine... două fete, deși nu e deloc o muncă ușoară. Se numesc Raluca Prodan și Mariana Torje. De fapt ele sînt „schimbul 1”, fiindcă peste o oră le vor lua locul colegele lor Sanda Costin și Marioara Gordan. Toate patru sînt membre ale noului cerc de petrochimie care lucrează în colaborare cu cercul de carting. „Ca în orice uzină — și la noi e «foc continuu», țin să precizeze Dan Tămășan și Tamas Csabi (campionul republican de carting al anului 1988), care conduc echipa destinată să confecționeze matrița pentru noul tip de anvelope ce urmează să intre în fabricație — cea de 11 x 6/5.

Sînt patru linii tehnologice unde se execută în schimburi — avîndu-i ca șefi de echipă pe Erica Banhidi, Ștefan Corb, Mădălina Sâmpetean și Dănuț Buhoi — comenzi speciale primite din cîteva întreprinderi ale orașului. E vorba de cuplaje pentru motoare electrice, fulii, garnituri de cauciuc și roți pentru... cărucioarele de piață ale gospodinelor. Și tot ca într-o veritabilă uzină, și aici fiecare piesă trece prin exigentul examen al „controlului de calitate”. Dar, după cum ne spun profesorul Petru Sâmpetean și maestrul Robert Herman, care conduc cele două cercuri reunite, nu există... rebuturi. Începutul de nou an e însă foarte febril și pentru că trebuie onorate într-un timp-record comenzile de anvelope, camere și jentii primite de la casele pionierilor și șoimilor patriei din Tirgu Lăpuș, Șimleul Silvaniei, Odorheiu Secuiesc și Vaslui. În plus, membrii cercului de carting trebuie să-și intensifice antrenamentele în vederea competițiilor anului. Fiindcă la atîtea trofee cucerite de acest cerc pionieresc de carting — printre primele din țară — trebuie neapărat să se adauge și cele sportive!

ILEANA PIȚA

• Sub genericul „Omagiu conducătorului iubit”, membrii cercurilor de la C.P.S.P. Tirgoviște desfășoară o amplă suită de acțiuni între care se înscriu: masa rotundă avînd ca temă „Tinerețea revoluționară a tovarășului Nicolae Ceaușescu”, expoziția de artă fotografică „România în anii Epocii Nicolae Ceaușescu” și cea de artă plastică intitulată „Copilărie fericită”, precum și spectacolul omagial „Recunoștință conducătorului iubit”

• „Gînduri de lumină, pace și bucurie către toți copiii lumii”, și-au intitulat membrii clubului păcii, prieteniei, solidarității internaționale și UNICEF de la C.P.S.P. din Sectorul 2 al Capitalei șezătoarea lor literar-muzicală, la care au invitat și colegii din celelalte cercuri • Chiar la începutul lunii ia-

Ritm

nuarie, pionierii-pictori din municipiul și județul Brăila au vernisat o expoziție de desene ce reflectă, într-o amplă și sugestivă paletă de imagini, chipul nou al Brăilei în Epoca Nicolae Ceaușescu • Membrii subredacției „Cutezătorii” de la C.P.S.P. Tulcea ne anunță că împreună cu colegii lor de la cercul literar au vizitat în această vacanță Casa memorială „Panait Cerna”, unde au susținut, în colaborare cu pionierii din localitatea Cerna, un recital de poezie din creația poetului • O secvență de vacanță ne-a sosit chiar înaintea încheierii acestui număr: colegii de la cercul foto l-au

surprins pe multiplul campion județean la telegrafie, Ioan Duma, în timpul unui antrenament pentru creșterea vitezei de transmisie. Do-

vedă că el se pregătește intens pentru competițiile care-l așteaptă în acest an • Iubitorii sporturilor de iarnă s-au aflat din nou pe pistele febrilelor întreceri. Iată, între 3 și 9 ianuarie, în tabăra „Pionierul” din masivul Gutinul s-au desfășurat etapele județene ale concursurilor de schi fond și biatlon, cîștigătorii maramureșeni urmînd să participe apoi la etapa republicană de la Vatra Dornei • La Polana Brașov și la Predeal și-au disputat înțietatea pasiunii schiului alpin din județ în cadrul tradiționalelor competiții dotate cu trofee „Săgeata albă” și „Cupa speranțelor”

FOTO

REPORTER

„Cutezătorii”

Tot mai des, între fotografiile trimise de prietenii noștri fotoreporter, se află imagini care surprind momente dintre cele mai frumoase din cadrul manifestărilor Festivalului Național „Cîntarea României”. Iată cîteva dintre acestea:

• „Un cor renumit”, notează pioniera Daniela Blegu, de la Casa pionierilor și șoimilor patriei din Buzău, sub portretul... colectiv al corului Școlii nr. 15 din localitate.

• „Dinamic grup” de la școala din comuna Unirea, județul Tulcea, se pregătește intens pentru prezentarea impecabilă la toate etapele în festivalul muncii și creației. Informația și imaginea ne-au sosit în redacție de la membrii cercului foto al Casei pionierilor și șoimilor patriei din Tulcea.

• „Repetiție” și „Spectacol”, și-au intitulat imaginile fotoreporterii de la Casa pionierilor și șoimilor patriei din Constanța și de la Școala nr. 3 din Oltenița, județul Călărași.

Remarcînd sensibilitatea realizatorilor acestor ultime două fotografii, vă invităm și pe voi,

surprins pe multiplul campion județean la telegrafie, Ioan Duma, în timpul unui antrenament pentru creșterea vitezei de transmisie. Do-



vedă că el se pregătește intens pentru competițiile care-l așteaptă în acest an • Iubitorii sporturilor de iarnă s-au aflat din nou pe pistele febrilelor întreceri. Iată, între 3 și 9 ianuarie, în tabăra „Pionierul” din masivul Gutinul s-au desfășurat etapele județene ale concursurilor de schi fond și biatlon, cîștigătorii maramureșeni urmînd să participe apoi la etapa republicană de la Vatra Dornei • La Polana Brașov și la Predeal și-au disputat înțietatea pasiunii schiului alpin din județ în cadrul tradiționalelor competiții dotate cu trofee „Săgeata albă” și „Cupa speranțelor”



FRUMOASĂ EȘTI, PATRIA MEA!

Cel mai vechi pământ al țării: MUNȚII MĂCINULUI

grădinile noastre, ca în vremea bunicii, dar agricultura a câștigat pământ gras, aluvionar, care dă recolte bogate. Iar pădurea ce continuă munții golași este una dintre cele mai bogate zone melifere din țară. Anual, sute de stupari din toată țara își aduc albinele aici, unde Hercinicii oferă un imens covor de flori, de pe care se strâng mii de tone de miere!

O cetate care se... mută și câteva
curiozități antice

Se pare că Dinogetia a fost clădită (cum spune istoricul antic Ptolemeu) prin secolul al II-lea î.e.n. la Barboși, pe malul stîng al Dunării (lîngă Galați) și doar în secolul al IV-lea s-a „mutat” în dreapta fluviului, pentru a apăra Dobrogea de năvăli-tori.

Dar nu e singura curiozitate a Dinogetiei! Cetatea a avut 14

turnuri de apărare. Superlativele continuă: tot aici s-au descoperit cel mai vechi bordei de olar și cea mai... veche lingură de lemn din țara noastră, ca și... cel mai vechi clopot din România! La micul muzeu de pe insulă am văzut atît podoabe din corn de cerb și din metale prețioase (furnizate de adîncurile Hercinici-ilor), bucăți de chiupuri în care se păstrau proviziile, unelte de pescuit și agricole, cît și foto-grafia celei mai vechi lotci (anti-cii îi spuneau „cin”) confecțio-nată prin scobirea unui trunchi de copac.

„Insulă”... mediteraneană
în nordul Dobrogei?

În drum spre Luncavița am vă-zut un promontoriu stîncos, ce se întinde în coasta Dunării, o prelungire a Măcinului. Este „cetățuia” Milanul. Are un nume ciudat, nu-i așa? Poate că pro-

După un drum de peste 2 800 km, Dunărea își găsește cu difi-cultate locul prin care să ajungă la Marea Neagră, o cale printre dealurile din sudul Moldovei și Munții Măcinului, aceștia din urmă fiind cei mai mici munți din Europa, urmași ai Catenei Hercinice, ca și Ardenii, Sudeții și Masivul Central Francez, avînd cel mai mare vîrf (Greci sau Țuțuatu) de numai... 467 m! Acești munți pitici reprezintă cel mai vechi pământ al țării noastre, fiind printre primele ieșite de sub apele Mării Sarmatice. Aici, la colțul unde fluviul face un cot și se îndreaptă spre mare, există și cel mai nou pământ românesc: lunca Dunării, soră cu Delta, pămînt a cărui întindere se mă-rește neconținut sub ochii noștri. Sînt munți mici, dar au bogății mari.

Un „castel” dobrogean
înconjurat de ape și diguri

Sub stăpînirea romană, Do-brogea s-a numit Scythia Minor, iar pentru a fi apărată de invazi-ile popoarelor migratoare, pe malul drept al Dunării s-a con-struit un șir de cetăți — Altina (azi Oltina), Capidava (Topalu), Carsium (Hîrșova), Arrubium (Măcin) — apărute de Legiunea II Herculeea și Dinogetia (Gar-văn), Noviodunum (Isaccea), Aegissum (Tulcea), apărute de

Legiunea I Iovia Scythica.

Fiecare palmă a acestui stră-vechi pământ românesc păstrează nenumărate și vii mărturi, despre vitejia strămoșilor noștri daco-geți și romani, despre Mircea cel Mare și alți eroi ai isto-riei noastre care l-au apărat cu dirzenie din cele mai vechi tim-puri.

Cînd am poposit la ruinele Di-nogetiei, propunîndu-mi să călă-toresc pe limes-ul (hotarul) din nord al fostei provincii romane, am întîlnit un grup de pionieri din comuna Luncavița, condus de profesorul Constantin Zamfir.

Ruinele Dinogetiei seamănă cu un castel instalat pe o insulă stîncoasă (popină, în limbajul local), înconjurată de... apele gîrlei. Zidurile ei sînt apărute de revărsările Dunării de două di-guri: unul mai vechi — de la Mă-cin la comuna 23 August, aflată în dreptul Galațiului —, precum și de unul mai nou, de la Garvăn la Isaccea, pe distanță de peste 30 de km.

— Lunca ce a ieșit de sub ape, în urma construirii noului dig, poate fi cultivată — ne-a spus pioniera Aurelia Babușca. Președintele C.A.P. din Lunca-vița noastră, tovarășul Ștefan Burghilea, ne-a spus că au fost, introduse în circuitul agricol peste 25 000 de hectare! E drept, Dunărea s-a depărtat de satele Văcăreni, Rachelu și de Luncavița, ea nu mai trece prin

Cîntec

*Pământ născut în valuri de mare
În cîntec duios de piatră și soare
Podgorii răsună în vis de cristal
Iar valul mării se-nclină la mal*

*Senină eșarfă, de Dunăre vis
Privirea de nuferi din deltă e ruptă
În timpul clepsidrei nisipul își cerne
Și vîntul mîngîie visuri eterne.*

ALINA DOGARU
clasa a VII-a,
Școala nr. 10, Tulcea

Pământ însořit

*Din lanurile grîului rodit,
Dobrogea urcă pînă lîngă soare,
Ni-i hărnicia cîntec nesfîrșit
Și sporul muncii, luminoasă floare*

*Cu patria întreagă urcăm în viitor,
Ca aurul Dobrogei ni-i copilăria;
Muncind și învățînd sub tricolor
Urcăm spre culmi socialiste România.*

DUMITRU DANCIU
clasa a VII-a,
C.P.Ș.P., Tulcea

vine de la stilpii miliari cu care romanii marcau distanțele în mile de pe șoselele romane. Pionierii Ilie Ștefan și Sorin Zamfir sînt convinși că zona Garvan, Luncașița, Isaccea este o... „insulă” mediteraneană.

— Chiar așa! spune primul. De ce? Pentru că aici trăiesc broaște țestoase de tip mediteranean, cu carapacea lungă de 20—30 cm, cele mai mari din țară, iar pe dealurile ce coboară din Munții Măcinului spre Dunăre fac plajă, uneori, vipere cu corn, pe care la noi în țară le mai găsim doar la Herculan, altă zonă cu climat mediteranean. În Munții Măcin, aproape de Culmea Pricopanului, există un șarpe pe care localnicii îl numesc „Balaurul”, pentru că are lungimea de 1,5—2 metri!

— Putem spune că e o „insulă” cu climat mediteranean, intervine în discuție și Sorin, deoarece aici crește fagus silvatica, un copac specific țărilor Mediteranei. Avem și o rezervație naturală, o pădure de fagi! Se numește Pădurea Valea Fagilor. Copacii ating aici 38—40 m înălțime. Iar la poalele Măcinului se întind poieni cu bujori de pădure, care formează o curiozitate dobrogeană, precum poienile de narcise de la poalele Făgărășului. Avem, la Saun și la Ceilic Dere, și mori de vînt... fosile!

Înainte de a pleca din Luncașița am fost invitat să beau apă din fîntîna din mijlocul satului, construită în anii 1911. Apa din această fîntînă vine din izvoare aflate în Munții Măcinului, pe o conductă care urmează traseul anticelei conducte romane. Apa era minunată. „Încă un dar al piticilor Munți Măcin”, ne-a spus profesorul Constantin Zamfir.

Micii arheologi și marile lor descoperiri

Isaccea, antica cetate Noviodunum, a fost baza flotei romane care apăra frontiera de apă din nordul Dobrogei. Flotila Classis Flavia Moesia. Numele actual al orașului vine de la Isac Kioi (satul lui Isac, în limba turcă). Cu cîțiva ani în urmă aici a luat ființă, sub îndrumarea profesorului de istorie Florin Topoleanu, „Cercul micilor arheologi”. Recolta activității lor se vede în vitrinele Liceului industrial din Isaccea: vîrfuri de săgeți de bronz, monede romane și bizantine, ceramică dacică, romană și bizantină, obiecte de podabă, cărămizi cu inscripții romane.

În ziua aceea profesorul Topoleanu, care acum lucrează la muzeul din Tulcea, venise pentru ca, împreună cu pionierii din cercul întemeiat de el, să meargă la ruinele Noviodunumului, pe malul Dunării, la vadul Oblucița, cărui moldovenii îi spuneau „Vadul socotelilor”. De ce? Pentru că aici îi aungeau, de obicei, pe turcii care jefuiau

sudul Moldovei. Moldovenii îi hăcuiau și le luau înapoi prăzile.

Apropiindu-ne de ruinele cetății antice, am zărit un buldozer care, cu lama lui, începuse să taie, pe spinarea dealului sub care se află cetatea îngropată, un drum mai scurt spre Dunăre. Micii arheologi au dat fuga, cercetînd brazdele răsturnate de buldozer. Spre bucuria lor, au găsit două monede: una din vremea împăratului Dioclețian, iar alta din vremea bizantinilor. Coborînd pe malul Dunării, ale cărei ape scăzuseră în acele zile, Sorin Mîndru, elev în clasa a XI-a, un... veteran al cercului micilor arheologi, a descoperit o cărămidă cu inscripția CIFIM. Bucuria a fost de nedescris! CIFIM înseamnă Classis Flavia Moesia. Încă o dovadă că Noviodunum a fost sediul flotei ce apăra granița romană de la Dunărea de jos.

„Avem și o... „școală de vițe!”

Ultimul popas pe notarul roman din nordul Scythiei Minor l-am făcut la Niculițel, renumită așezare viticolă. Numele și-l trage de la Niculiță, un pui de cioban care, scobind cu briceagul în pămînt să facă vatră de foc, a descoperit... vîrfurile unei clădiri îngropate de secole — „una dintre cele mai vechi construcții (înălțată de împăratul roman Valens, între 364—374) din țara noastră”, cum avea să ne spună tovarășul profesor Constantin Șalapi, directorul adjunct al Școlii din Niculițel. „Pe acel loc s-a pus piatra de temelie a actualei comune, cunoscută în viticultura mondială”.

— Nu este nici o exagerare, spunînd acest lucru — ne-a asigurat pioniera Cristina Lungu, comandanta de unitate la școala din comună, pe care am găsit-o la practica agricolă împreună cu colegii ei, Elena Iorga, Marian Nichita, Anca Miron și Octavian Jecu. La noi, la Niculițel, avem și o „școală de vițe”, în care se produc, anual, peste zece milioane de butași de vie, adică de vițe. Știți că Niculițelul este renumit pentru această „școală de vițe”?

Într-adevăr, am aflat că produsele ei se exportă în toată lumea!

Cînd am ajuns la Tulcea, soarele cobora spre apus. Umbrele Munților Măcin, atît de darnici cu oamenii din nordul Dobrogei, se lungeau mereu ca ale impunătorilor lor străbuni de acum zeci de milioane de ani, pe care vîntul, gerul, ploile și arșițele i-au erodat, le-au măcinat culmile semețe și stîncioase care zgîriau noii.

Dar îmbătrînind și scăzînd în înălțime, Hercinicii Dobrogei au renunțat la sălbăticia lor de la începuturi și la severitatea caracteristică munților semeți, sporindu-și farmecul și oferind oamenilor locuri pitorești.

SEVER NORAN



La Noviodunum, pionierii arheologi au descoperit o prețioasă inscripție în limba latină.



Acest sistem de alimentare cu apă utilizează fîgașul unei vechi conducte romane.



Tinerii agrobiologi de la Niculițel, la lucru.



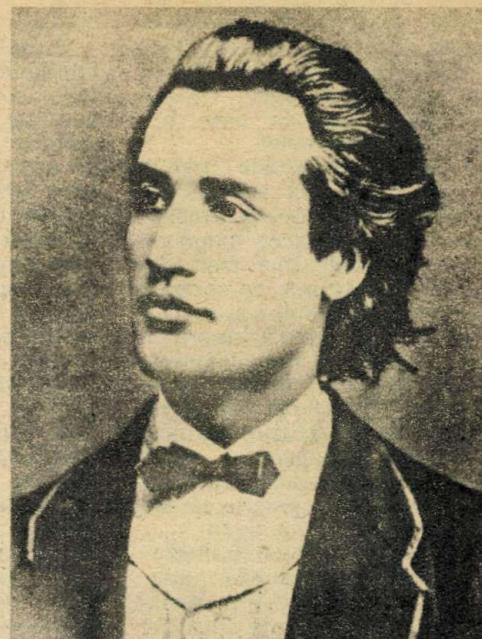
Membri ai cercului de istorie pe teren, în zona fostei cetăți Dinogetia.

Poetul național al românilor și ultimul mare poet romantic din istoria literaturii universale, Mihai Eminescu, a văzut lumina zilei la 15 ianuarie 1850, la Botoșani, ca al șaptelea copil al căminarului Gheorghe Eminovici și al soției sale Raluca, născută Jurașcu. Omul a trăit însă foarte puțin, pînă la 15 iunie 1889, răpus de o boală grea, de o muncă titanică, istovitoare, și de o existență plină de lipsuri materiale care i-a alimentat tragismul genialei sale opere. Într-o viață scurtă, Eminescu a scris zeci de mii de pagini: poezie, proză, dramaturgie și publicistică, prin care scriitorul va trăi în eternitatea istoriei românești, fiind mereu contemporan cu toate generațiile ce se vor perinda pe apele timpului. Ivit din popor, ca o sinteză a spiritualității noastre, Eminescu este un scriitor național pentru că întruchipează în scrișul său portretul etnopsihologic al românului, idealurile sale naționale, sociale, etice și estetice, felul său de a fi, de a simți și a gândi, atitudinea sa în fața vieții și a morții, con-

încoace rostim cuvintele limbii române întrebuințate de el — și sînt multe, peste 9 500 —, cu sporul de expresivitate pe care li l-a împrumutat geniul său creator. De asemenea, pentru noi românii, natura patriei poartă în ea ceva din sufletul eminescian, iar trecutul nostru istoric, aura eroică pe care i-a așezat-o pe creștet condeiful lui Eminescu prin poeme ca *Scrisoarea III, Mureșan*, prin romane ca *Geniu pustiu* și prin atîtea și atîtea articole de ziar. Se poate spune că noi gîndim, simțim, iubim și ne exprimăm, într-o bună măsură, ca Eminescu.

Sub pana lui Eminescu o țară și un popor au devenit un cîntec fără moarte. Tot ceea ce există în spațiul carpato-danubiano-pontic s-a îmbibat pentru vecii de poezie sub privirile melancolice, dar increzătoare în viitor ale poetului nostru național care-i dorea dulcei României „la trecutul mare, mare viitor”.

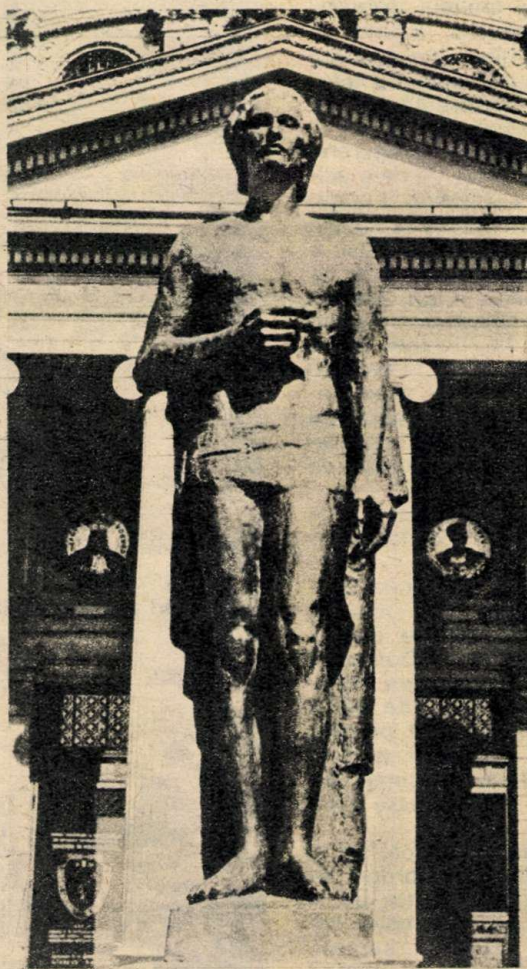
A fi conațional cu Eminescu e o legitimă mîndrie, dar și o mare răspundere și obligație. De unde ne-a înălțat el, nu mai avem dreptul să coborîm nici pe plan intelectual,



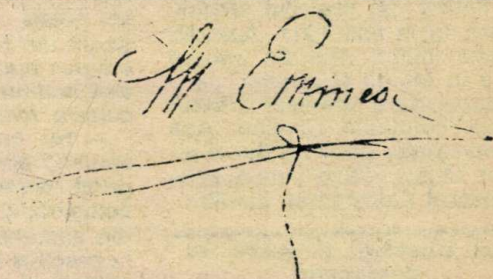
EMINESCU

**POET
NAȚIONAL
ȘI
UNIVERSAL**

cepția sa despre spațiu și timp, despre raporturile omului cu natura și istoria patriei, despre geneza lumilor, despre omul de geniu. Eminescu este creatorul de geniu al limbii române poetice, este personalitatea rezumativă și cea mai reprezentativă a poporului român cu al cărui destin și-a identificat întreaga viață. El este un poet universal fiindcă este în primul rînd un poet național, căci ca să existe internaționalul, trebuie să existe mai întîi naționalul. Nu poate exista omenire, dacă nu există mai întîi oameni, nu poate exista o pădure fără arbori. Un scriitor național este o lume răsfrîntă într-un om. În opera și în uimitoarea personalitate a lui Eminescu se oglindește lumea românească cu toate coordonatele ei geografice, istorice și spirituale, cu miturile, datinile și obiceiurile ei, cu idealurile ei naționale, politice și sociale, cu limba pe care o vorbește un întreg popor. Un scriitor național este un punct înalt de sosire din adîncurile istoriei și, totodată, un punct de pornire spre viitor. El este o sinteză și un deschizător de drumuri noi, un mare pedagog al neamului său, în numele căruia vorbește întregii lumi. Eminescu a spus lumii prin opera sa *cine și cum sîntem* ca descendenți ai daco-românilor, ce înțelegem prin patrie și patriotism, cum vrem să trăim în raporturile noastre cu alte popoare, arătînd, ca nimeni altul, „ce-i poporul mare, românesc”. Eminescu a ridicat limba poetică românească pe culmi nebănuite, imprimîndu-și personalitatea în fiecare articulație a ei, impunîndu-se ca „un voevod peste cuvinte”, cum l-a numit un poet din perioada interbelică, Aron Cotruș, care i-a închinat un răscolitor poem. De la Eminescu

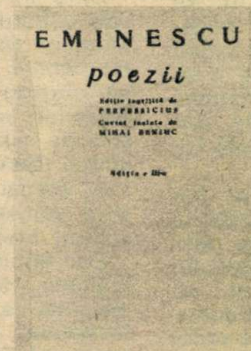


Eminescu — sculptură de Gheorghe Anghel.

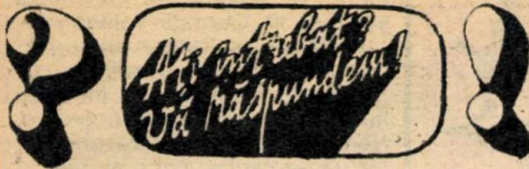


nici moral. Pentru aceasta trebuie să-l cunoaștem foarte bine, în profunzime și-n toată complexitatea nuanțată a operei sale. Acesta este omagiul cel mai de seamă pe care pionierii, tînăra generație în totalitatea ei, i-l pot aduce poetului nostru național.

ION DODU BĂLAN



Două dintre numeroasele ediții ale capodopelor eminesciene.



Continente

• De unde vin numele de Asia și Africa? vrea să știe **ADRIANA BELCIU**, comuna **GHIMPAȚI**, județul **GIURGIU**.

Numele Asiei vine de la cuvântul **asu**, însemnând „Soare Răsare”, prin care asirienii desemnau tot ce exista la răsărit de lumea lor. Potrivit anumitor aprecieri, denumirea a fost preluată de greci, desemnând prin ea, inițial, regiunea naturală aflată la est de țara lor.

În legătură cu numele Africa există mai multe explicații. Strict etimologic, se pare că provine fie din latinescul **aprica** („însorită”), fie din grecescul **aphrike** („fără frig”, deci cald tot timpul, în antichitate era cunoscută numai Africa de Nord, care avea o climă caldă). Se vehiculează și ideea că denumirea sa reprezintă o derivată a rădăcinii semitice **faraga** („a separa de...”). Este consacrată însă mai ales o altă explicație, și anume că denumirea sa vine de la numele unei populații berbere, de la sud de Cartagina, **afriqi** numită, populație destul de puțin cunoscută, dar după care au numit romanii provincia stabilită acolo după căderea Cartaginei (146 î.e.n.). Cu timpul s-a extins spațial sensul acestei noțiuni în dauna alteia mai veche, respectiv cea de Libia, care va fi părăsită cu totul odată cu perioada marilor descoperiri geografice. (Silviu Neguț)



La începutul celui de-al doilea trimestru școlar, în toate detașamentele de pionieri au loc adunările de analiză a situației la învățatură. Cunoșcând rezultatele obținute de către fiecare pionier în parte, comandamentul îi evidențiază pe cei care au dat dovadă de sîrguință și au obținut note bune și foarte bune, concentrîndu-și totodată atenția asupra acelor pionieri care nu au obținut rezultatele așteptate, în vederea luării măsurilor ce se impun pentru îmbunătățirea situației lor la învățatură.

Pentru stabilirea celor mai eficiente măsuri trebuie să cunoască mai întîi cauzele pentru care unii dintre colegi au obținut note mici, dacă au avut greutăți sau pur și simplu nu au dat atenția cuvenită studiului individual.

Între măsurile pe care le întreprind în mod obișnuit comandamentele pentru a veni în sprijinul unor colegi se află și aceea a întrajutorării la învățatură. Cu alte cuvinte, pionierul care în

tîmpină greutăți la anumite materii este ajutat de către altul care obține în mod obișnuit rezultate foarte bune. E un gest frumos, colegial, iar măsura luată de comandament este necesară și binevenită. Dar cum se realizează, concret și eficient, întrajutorarea? Principalul este ca atunci cînd ajutăm pe cineva la învățatură să nu-i oferim de-a gata temele sau să ne situăm în

postura de „profesori”. Întrajutorarea adevărată înseamnă cooperare colegială. Mai întîi vom vedea dacă colegul nostru stăpînește o corectă tehnică de însușire a cunoștințelor, iar dacă aceasta este greșită îl vom ajuta să și-o corecteze. Întrajutorarea cere cooperare între doi colegi care fie că își învață mai întîi lecțiile și și pregătesc temele, înțîlnindu-se apoi pentru a verifica

dacă s-au pregătit bine și oprindu-se acolo unde unuia i se pare mai greu, fie lucrînd împreună cu seriozitate. Vom avea grijă să ne încurajăm colegul căruia îi oferim sprijinul, să căutăm să-i descoperim întreaga capacitate de muncă, să-l determinăm să și-o folosească astfel încît să obțină note tot mai bune. Greșit procedează acei pionieri care înțeleg întrajutorarea oferindu-i colegului caietul cu temele gata făcute sau rîmînînd pe timpul recreațiilor în clasă pentru a trece de grabă în revistă cîteva idei din lecția la zi.

Reamintim, de asemenea, că întrajutorarea mai înseamnă și sfatul pe care-l dăm colegului de a nu absenta de la școală, de a fi atent la ore și a fi disciplinat.

Procedînd astfel, sîntem convinși că succesele nu vor întîrzia să apară, spre bucuria fiecăruia și a întregului detașament.

E. ROȘCA

Ornitorincul

• „Am văzut într-o emisiune la televiziune un animal ciudat care se cheamă ornitorinc și vreau să știu cîteva amănunte despre el”, ne-a scris **ANDREI CHIȘ** din **IAȘI**.

Alături de cangur, ornitorincul reprezintă una din marile curiozități zoologice nu doar ale Australiei și Tasmaniei (singurele locuri unde viețuiește), ci ale întregii faune terestre. Considerat o fosilă vie, existența lui constituie o dovadă a faptului că mamiferele își au originea în reptile. Căci animalul acesta năstrușnic este un mamifer inferior care-și duce viața în jurul apelor curgătoare și a lacurilor. Își sapă o vizuină ce are o ieșire în apă și alta pe uscat. Înfațișarea lui pare greoaie: cu corpul turtit, acoperit cu blană brun-închis, cu peri aspri și deși printre care nu pătrunde apa. Pentru această blană prețioasă a fost vînat cu sălbăcie vreme îndelungată; acum însă este ocrotit de lege. Capul turtit este legat direct de trunchi și se termină cu un cioc lat, lipsit de dinți, ca al raței. Posedă ochi mici și urechi fără pavilioane. Cînd intră în apă, deschiderile urechilor se închid. Picioarele foarte scurte au cinci degete cu gheare, unite printr-o membrană înotătoare. Este un iscusit săpător în pămînt și un înotător vîoi. Cu însușiri care se aseamănă cu ale reptilelor și mamiferelor, cu cioc de pasăre, ornitorincul este unul din cele mai neobișnuite și interesante animale ale planetei noastre.



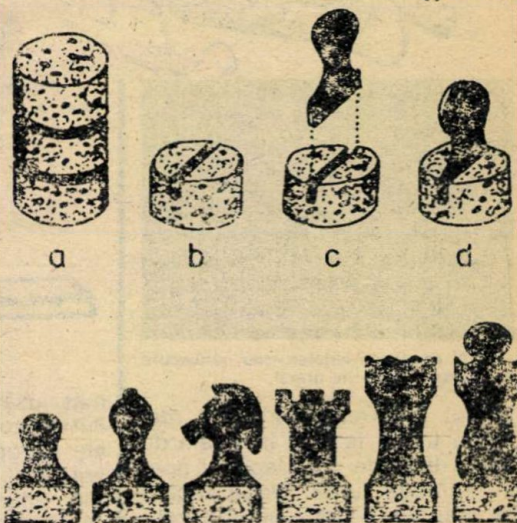
ATELIER PRACTIC

Șah la minut

Piesele unui joc de șah pot fi improvizate — într-o manieră originală — doar în cîteva minute. Materiale necesare constau în circa 11 dopuri de plută și o bucată de carton. Un creion, un briceag sau lamă și un foarfece de unghii sînt uneltele cu ajutorul cărora puteți construi cele 32 de piese, urmînd indicațiile din desenele alăturate. Pentru piesele negre, colorați cartonul cu creionul sau folosiți o bucată de altă culoare. Dacă dispuneți și de un material adeziv, lipiți figurile de carton de suportul din plută; dacă nu, faceți în dop doar o creștătură cu lama briceagului, astfel încît plută să preseze cartonul. Dintr-un dop obișnuit obțineți trei suporturi.

Tabla de șah poate fi desenată pe capacul unei cutii sau pe o simplă foaie de hîrtie.

(Ș. Vodă)



Întrajutorarea la învățatură



Ați văzut nu o dată schiori lunecind pe pârțile de zăpadă. Unii dintre voi practicați acest popular sport al iernii. Dar v-ați întrebat când și unde s-au inventat schiurile?

Lăsând la o parte legenda, rezultatele ultimelor cercetări atribuie schiului venerabila vîrstă de 20 000—30 000 de ani! Geografic, geneza schiului trebuie căutată în nordul acoperit opt-nouă luni pe an de haina albă a iernii. Se pare că schiul a

O descoperire senzațională a fost făcută prin 1930 într-o turbarie de lângă localitatea Hoting din Suedia: un schiu în vechime de 5 000 de ani. El ocupă un loc de seamă în Muzeul suedez al schiului de lângă Stockholm. Un altul, mai „tînăr”, are doar 2 500 de ani și se află expus la Muzeul schiului de la Holmenkollen (Oslo, Norvegia).

Schiul l-a însoțit pe omul preistoric de-a lungul evoluției sale. Schiul începuturilor a ră-



Încă acum 8 000—12 000 de ani, schiorii în marș își îndoaiau genunchii, după cum se vede și în acest desen rupestru.

rora locuitorii din Armenia și Scandinavia se deplasau mai ușor pe zăpadă.

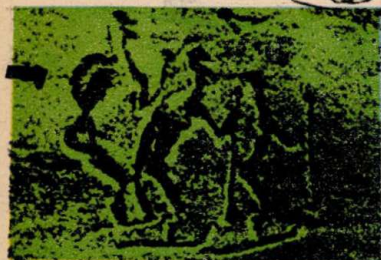
În secolul al VI-lea e.n., istoricii Procopius și Iordanes, referindu-se la oamenii nordului, pomenesc despre faptul că, în urmărirea animalelor sălbatice, ei alunecă pe zăpadă cu ajutorul schiurilor.

tește — primul — existența schiului în Carpații românești.

Celebrul explorator norvegian Fridtjof Nansen a răspîndit cunoașterea schiului în întreaga lume. În temerara sa încercare, Nansen a traversat țara gheturilor, Groenlanda, cu schiurile, în 1888, străbătînd 560 km în 65 de zile, timp în care adesea temperaturile au coborît pînă la minus 50° C. Era prima victorie de răsunet mondial a tălpicilor minunate.

La răspîndirea faimei schiului în lumea largă a contribuit și un alt norvegian, nu mai puțin celebru, Roald Amundsen, care a străbătut Arctica, iar în 1911 a atins Polul Sud folosind și schiurile.

Cu timpul schiul a generat un sport îndrăgit în întreaga lume. Primul concurs de schi cu reguli



Și rondetele bețelor erau cunoscute cu patru milenii în urmă!

apărut în diverse forme în mai multe locuri la mici intervale de timp, de unde s-a răspîndit apoi în întreaga lume. Două focare de răspîndire sînt sigure: nordul Siberiei și Peninsula Scandinavă. În Siberia s-au folosit schiurile de lungimi egale, căptușite cu blană pentru a nu aluneca înapoi.

Este probabil că o altă invenție a premers schiului: este așa-numita rachetă, un fel de talpă lată formată dintr-o ramă (plasă) prinsă de încălțăminte, cu care se putea călca zăpada fără ca purtătorul ei să se fi scufundat în nea. În mod excepțional, numele inventatorului, Trug, a ajuns pînă la noi. Racheta lui Trug este folosită de populația băstinașă din Labrador, Alaska și Siberia răsăriteană. Și la noi în țară, păstorii maramureșeni și moșii din Apuseni foloseau din vechime astfel de rachete.

Descoperiri arheologice au confirmat datele privind vîrsta schiului. Astfel, în apropierea Mării Albe, la Zalavruga, în 1936, s-au descoperit gravate pe stînci imaginile unor vechi schiori-vînători, avînd o vechime de 8 000—12 000 de ani. Din imagini rezultă că acești schiori preistorici știa să îndoaie genunchii în marș și foloseau bețe ascuțite la un capăt, prevăzute cu rondete, pentru a le menține deasupra zăpezii.

Racheta de mers pe zăpadă care, se pare, a precedat schiul.



mas însă multă vreme necunoscut în zonele centrale și sudice ale Europei și Asiei. Cu 370 de ani î.e.n., istoricul atenian Xenofon amintește în lucrarea sa „Anabasis”, ca pe o curiozitate, „picioroangele” cu ajutorul că-

Un erudit istoric și geograf suedez, Olaus Magnus, care a scris „Istoria popoarelor nordice”, editată în 1555, a dat noi amănunte însoțite de gravuri ce reprezintă laponi pe schiuri. În 1561, Alexander Gwanin amin-

Cel mai vechi schi din lume are 5 000 de ani și poate fi văzut într-un muzeu din Stockholm.

și premii s-a desfășurat în anul 1767 la Cristiania, în Norvegia. Din regiunea Telemark, situată în sudul Norvegiei și socotită leagănul schiului modern, el a coborît pe pantele Alpilor, spre centrul Europei.

La prima olimpiadă de iarnă, din 1924, desfășurată la Chamonix (Franța), a fost introdus și schiul, organizîndu-se probe de fond (pe teren plat alternînd cu pante), de slalom și de sărituri.

La noi în țară, prima asociație de schi cu numele „Carpați” a luat naștere în 1888, pentru ca în 1892 primii schiori să apară pe Clăbucetele Predealului, iar prima cursă de schi să se desfășoare în 1895. În 1927 s-a desfășurat la Sinaia primul concurs al schiorilor-copii.

Cea mai mare cursă de fond pe schi din lume este Vasalopet. Se aleargă pe o distanță de 85,8 km între localitățile Sälen și Mora din Suedia. La cursă participă peste 10 000 de schiori. „Cursa lui Vasa” a debutat în 1922 și omagiază o faptă eroică a tînărului patriot suedez Gustav Vasa, realizată cu ajutorul schiurilor, în 1520.

Schiul, sport temerar, dezvoltă forța fizică, aparatul respirator, îndemînarea, cutezanța, rezistența, tenacitatea și viteza de reacție. Devenit sportul preferat al iernii, el a cunoscut în ultimele decenii o mare expansiune în toate țările în care se poate practica. La noi, Federația Română de Schi organizează o bogată activitate competițională, Carpații oferind condiții excelente pentru practicarea schiului.

Prof. TEODOR AXIOTI



1 SCURT

SCENARIU : SEVER NORAN

DESENE : MARIAN AVRAMESCU

CONCURS DE SELECTIE PE DEALUL FAGILOR DOUA GRUPE :
PINA LA 12 ANI SI ÎNTRU 12 SI 14 ANI.

OARE ?

ANDREI,
TREBUIE SĂ CÎSTIGAM!

MIHAI,
TU EȘTI CEL
MAI BUN!

MIHAI ARE
MULTE TUBURI
CU CEARĂ.

E UN
EGOIST!

ASA
DECI ?

DOFTITI LA
BABY-SKI!
ÎNCEPE
CONCURSUL.

MIHAI A REALI-
ZAT 39.

SOSIRE
ARE SCHIURILE
CERUITE...

MIHAI PASCA. LOCUL
DOI, ANDREI NICOLA.
LOCUL TREI...

42 DE
SEGUNDE!

SOSESC PRIMII
CONCURENȚI.

IONUȚ, SĂ FI
ATENT LA
CURBELE DE
NIVEL!

TRAGE
TARE,
MIHAI!

MIRELA! AM LUAT
TOATE POSTURILE!

BRAVO,
ANDREI!
LOCUL I.

LA CONCURS
NE VA REPRE-
ZENTA IONUȚ
ȘI...

DUPĂ
DOUA
PROBE...
PUNCTAJ
EGAL,
ANDREI ȘI
MIHAI.

VOM CERE
APROBARE SĂ
MEARGĂ ANDREI
ȘI MIHAI!
DOAR SÎNT
EGALI.

DA! GHIAR ASA!
SÎNT EGALI!
DAR DACĂ NU SE
APROBA, CINE VA
RENUNȚA?



În sumar :

- Calendar eroic
- Reportajul săptămânii :
Tabăra de iarnă a pionierilor
informaticieni
- O surpriză la „Atelier practic“!
- Din cartea naturii

Cutezătorii

REVISTĂ SĂPTĂMÎNALĂ EDITATĂ DE CONSILIUL NAȚIONAL AL ORGANIZAȚIEI PIONIERILOR

3

JOI, 19 IANUARIE 1989.
ANUL XXIII (NR. 1110)



BANCA DE ONOARE

CADRAN POLITIC

Zilele acestui început de an - cel de-al patrulea al actualului cincinal - vădesc din plin, cu dovada faptelor, hotărîrea tuturor oamenilor muncii de a îndeplini exemplar sarcinile care le revin în vederea realizării celei mai mari producții în industrie, în agricultură și în celelalte sectoare de activitate.

Însemnătatea obiectivelor ce trebuie îndeplinite și a problematicii complexe înscrise în programul economic al acestui prim trimestru al anului 1989 - rezultate din orientările și indicațiile secretarului general al partidului, tovarășul Nicolae Ceaușescu, formulate în cadrul Consfățuirii de lucru de la C.C. al P.C.R. pe probleme ale activității economice și în recenta ședință a Comitetului Politic Executiv al C.C. al P.C.R. - se regăsesc plenar în activitatea plină de abnegație și dăruire, zi de zi,

ceas de ceas, a tuturor colectivelor de oameni ai muncii. Ceea ce conferă dinamism și evidențiază gradul înalt de participare activă, revoluționară a comuniștilor, a tuturor oamenilor muncii este însăși dezbateră cuprinzătoare, în mod democratic, a căilor, metodelor și mijloacelor în vederea orientării întregii activități economice spre îndeplinirea, cu maximă eficiență, la cotele unor indici calitativi superiori, a sarcinilor de plan. Este un fapt care ține de puterea evidenței de altfel marile realizări obținute de poporul nostru în toate domeniile de activitate conferă certitudinea și garanția îndeplinirii cu succes a atât de importantelor sarcini corespunzătoare acestei perioade a anului. În acest cadru, în prim-planul priorităților revine problema realizării tuturor indicatorilor la termenele prevăzute, recuperării grabnice a restanțelor, o atenție deosebită fiind acordată asigurării producției destinate exportului.

De asemenea, în ideea valorificării superioare a uriașului potențial de care dispune economia noastră națională, eforturile colectivelor de oameni ai muncii sint îndreptate în vederea încadrării stricte în normele aprobate și reducerii consumurilor de materii prime, materiale și energie,



reintroducerii în circuitul productiv a materialelor recuperabile și, totodată, în vederea folosirii judicioase a forței de muncă, a timpului de lucru.

Pretutindeni, în toate ramurile și sectoarele de activitate, se lucrează cu maximă responsabilitate, cuvintele de ordine fiind calitate, eficiență, producție sporită. Acționînd în spiritul sarcinilor și exigențelor formulate de tovarășul

Nicolae Ceaușescu, oamenii muncii din toate domeniile de activitate acționează zi de zi, cu dăruire și pasiune, cu responsabilitate comunistă, hotărîți să nu precupețească nici un efort pentru îndeplinirea tuturor obiectivelor stabilite, pentru a face din anul 1989 un an hotărîtor, un an decisiv al înfăptuirii neabătute a programelor de dezvoltare multilaterală a patriei.

Orizont românesc

• Numeroase colective de muncă din industria județului Satu Mare au înregistrat noi și importante succese. Astfel, la Întreprinderea de utilaj minier s-a trecut la realizarea lotului doi al instalațiilor de transport pe monorail a mașinilor de ex-

tracție cu capacități sporite. La rîndul lor, muncitorii, inginerii și tehnicienii de la întreprinderile „23 August”, „Tricotex”, „Mondiala” au livrat beneficiarilor externi însemnate cantități de produse.

• La Întreprinderea „1 Mai”



din Ploiești a fost realizată o nouă instalație cu comandă hidraulică pentru prevenitoarele de erupție. Este cea mai mare și cea mai eficientă dintre toate tipodimensiunile de astfel de instalații confecționate la întreprinderea ploieșteană.

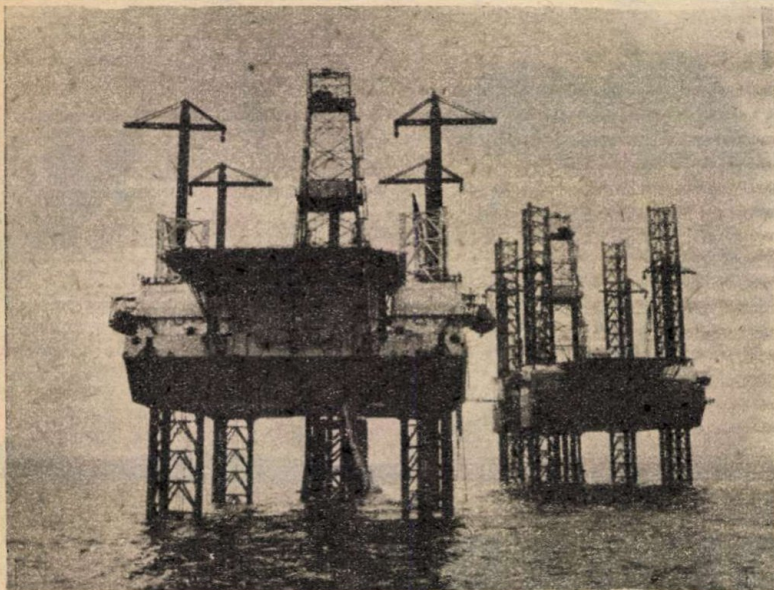
• Cu cele 2 459 apartamente construite și date în folosință la finele anului trecut, constructorii de locuințe din județul Mureș au ridicat la 65 000 numărul de apartamente puse la dispoziția oamenilor muncii în perioada care a trecut de la Congresul al IX-lea al partidului și pînă în prezent. În acest an constructorii mureșeni vor ridica alte 2 715 apartamente, din care 1 060 se află deja în construcție.

• La Hunedoara se află în

construcție furnalul numărul 4, de 1 000 de mc - cea mai mare investiție la această oră a municipiului.

• Colectivul Întreprinderii de transformatoare și motoare electrice Filiași a finalizat și expediat partenerilor de peste hotare primele 400 de motoare electrice cu puteri cuprinse între 45 și 75 kilowați și a pregătit pentru livrare cel dintîi lot de 250 transformatoare electrice de diferite tipuri și capacități.

• „Petroliștii mării” se pregătesc intens pentru darea în exploatare a unei noi sonde. După platforma „Gloria” - prima care a scos țitei din straturile submarine - „Fortuna” va fi a doua platformă care va extrage țitei și gaze.



In anii Epocii Nicolae Ceaușescu, dezvoltarea armonioasă, multilaterală a societății românești, inițiată și fundamentată de secretarul general al partidului, a asigurat ridicarea continuă a României pe trepte tot mai înalte de progres și civilizație.

Sub înfririrea ideilor noi, de esență revoluționară ale tovarășului Nicolae Ceaușescu, a activității sale titanice în fruntea partidului și statului, a fost înfăptuită industrializarea socialistă, s-a trecut la îndeplinirea obiectivelor noii revoluții agrare, s-au dezvoltat știința, învățămîntul și cultura. Au fost, totodată, transpuse în viață grandioase programe sociale. Punîndu-se în centrul activității de construcție socialistă sporirea puternică a producției industriale pe baza celor mai noi cuceriri ale științei și tehnicii, în ultimele două decenii au fost create aproape 2 000 de întreprinderi noi care au fost amplasate atît în centrele vechi cît și în cele peste 180 de noi platforme industriale. Restabilindu-se rolul agriculturii ca ramură de bază a economiei naționale, a dezvoltării generale a



MARELE CTITOR AL ROMÂNIEI SOCIALISTE

patriei, acesteia i-au fost alocate importante fonduri de investiții. Pe baza acestora s-au realizat mari sisteme de irigații, ample lucrări de îmbunătățiri funciare, de ameliorare a potențialului productiv al pămîntului. Toate acestea, alături de mecanizarea amplă a lucrărilor agricole, au creat condiții propice pentru realizarea unor recolte fără precedent în țara noastră pentru creșterea puternică a producției în celelalte sectoare ale agriculturii.

Materializîndu-se concepția tovarășului Nicolae Ceaușescu potrivit căreia societatea socialistă se edifică pe temelia celor mai înalte cuceriri ale cunoașterii umane, a rezultatelor revoluției tehnico-științifice contemporane, în toată această perioadă s-a acționat, sub îndrumarea nemijlocită a tovarășei academician doctor inginer Elena Ceaușescu, pentru transformarea științei într-un factor fundamental al progresului economico-social, pentru sporirea contribuției cercetării științifice la soluționarea problemelor generale ale societății. A fost asigurată împletirea fermă a cercetării științifice cu producția și învățămîntul, legarea lor strînsă de cerințele practice ale vieții și muncii poporului nostru.

Pornindu-se de la adevărul că

înfăptuirea obiectivelor complexe pe care și le-a propus în această perioadă poporul este posibilă numai cu oameni cu temeinică pregătire profesională, cu larg orizont de cunoaștere, s-a perfecționat continuu activitatea din domeniile învățămîntului și culturii, s-a generalizat învățămîntul de 10 ani, asigurîndu-se condiții pentru ca încă de pe acum aproape 80 la sută din tinerii țării să urmeze învățămîntul de 12 ani care se va generaliza pînă la sfîrșitul actualului cincinal.

În anii Epocii Nicolae Ceaușescu s-a ilustrat cu deosebită putere adevărul că obiectivul fundamental al întregii politici a partidului și statului nostru

il constituie prosperitatea și demnitatea poporului, ridicarea continuă a calității vieții, a nivelului de trai material și spiritual al tuturor fiilor României socialiste realizate printr-un înalt ritm de dezvoltare economico-socială a țării. Stau mărturie acestui fapt realizarea uriașului program de construcții edilitar-gospodărești și social-culturale, ridicarea a 2,6 milioane de apartamente din fondurile statului și a sute de mii de locuințe din fondurile populației. Puternica dezvoltare a forțelor de producție ale societății a avut drept urmare crearea a milioane de noi locuri de muncă, apariția a zeci și sute de profesii și specialități noi, creîndu-se astfel condiții

optime pentru afirmarea personalității umane, pentru împlinirea vocațiilor fiecăruia dintre fiii țării. Forța economiei românești actuale își află o pregnantă ilustrare în marile lucrări constructive realizate în această perioadă, prin care s-a modificat însăși geografia patriei: Canalul Dunăre—Marea Neagră, Canalul Poarta Albă—Midia-Năvodari, Transfăgărășanul, Metroul bucureștean, amenajarea complexă a râului Dîmbovița și, în perspectivă, a râului Argeș, marile hidrocentrale, sistemele de irigații și alte lucrări de îmbunătățiri funciare, magistrale feroviare și rutiere etc. Ele sînt menite să dăinuie peste veacuri, să vorbească prin vreme despre o epocă de vast efort constructiv, stînd mărturie eroismului, dăruirii și abnegației unei generații care a făcut din slujirea patriei suprema sa cauză.

Epoca inaugurată de Congresul al IX-lea al partidului s-a înscris în istorie ca un răstimp în care s-a desfășurat o vastă și susținută bătălie pentru perfecționarea organizării și conducerii vieții economico-sociale. S-a avut permanent în vedere principiul construirii socialismului cu poporul și pentru popor, cu oamenii și pentru oameni, ca și adevărul că soluționarea la un înalt nivel de eficiență socială a sarcinilor mereu mai complexe ale construirii noii societăți impune creșterea rolului oamenilor muncii în conducerea întregii activități economico-sociale. Pe această bază, s-a realizat și perfecționat continuu sistemul de autoconducere, autofinanțare și autogestiune al fiecărei unități economice și sociale, s-a acționat pentru întărirea răspunderii directe a colectivelor de oameni ai muncii față de desfășurarea unei activități economice eficiente. O constantă preocupare în toți acești ani a constituit-o întărirea rolului statului și perfecționarea activității organismelor sale. Odată cu perfecționarea formelor democratice existente s-au creat noi organisme democratice care asigură participarea nemijlocită și efectivă a tuturor claselor și categoriilor sociale, a întregului popor la elaborarea și îndeplinirea politicii interne și externe a partidului și statului.

Tot ce s-a îndeplinit și se va îndeplini de aici înainte în țara noastră se subordonează unui țel măreț: continua înflorire a României. Partidul este factorul care dinamizează energiile creatoare ale poporului, iar marele ctitor al tuturor acestor îndeplini este tovarășul Nicolae Ceaușescu, secretarul general al partidului, președintele țării, Erou între eroii neamului, a cărui gîndire revoluționară se află la temelia progresului multilateral al patriei.



Reportajul săptămânii

Tabăra de iarnă a pionierilor informaticieni

RALIUL CALCULATOARELOR

În decorul feeric al munților imbrăcați în brazi albiți de zăpadă, Voineasa — cunoscuta stațiune vilceană — a oferit, și în acest an, ospitalitate celor mai tineri, mai pasionați și mai talentați informaticieni, veniți aici din toate județele țării pentru a-și petrece o parte din vacanța de iarnă.

Se vede treaba că un calculator nevăzut le înregistrase întrebările pentru că în scurt timp s-a răspindit vestea că „Informatica”, gazeta aflată în imediata apropiere a sălii de mese, este în măsură să dea tuturor răspuns: da, se calculează timpul posibil de lucru al fiecăruia, se formaseră grupele, se stabilise orarul. Da, cele cincizeci de calculatoare și monitoare se aflau în cea mai grozavă dispoziție. Da, se va lucra și pe color. Desigur, veniseră și specialiști de la Institutul de tehnică de calcul, de la Facultatea de automatică, precum și un colectiv de la Fabrica de calculatoare din București pentru a acorda asistență tehnică bogată și, bineînțeles, din plin solicitatei aparaturii. Nu mai rămânea deci decît... să se pună contactul!

O veche cunoștință:
Aurelian Lavric

Chiar dacă este numai în clasa a VI-a, Aurelian este bine cunoscut,

atît în orașul lui, Galați, cit și printre pionierii informaticieni aflați acum la Voineasa. Unii i-au întîlnit numele și fotografia în „Cutezătorii”, alții s-au împrietenit cu el în taberele de la Năvodari. Prietenos, discutînd degajat, în cel mai autentic limbaj de informatician, Aurelian este întotdeauna înconjurat de fete și băieți. A venit în tabără cu multe noutăți, acestea însemnînd programe, soluții ale unor probleme pe care le-a „compus” singur. Aurelian se oferă să dea lămuriri suplimentare cu ajutorul calculatorului. Degetele lui delicate aleargă pe taste întocmai ca pe clapele unui pian.

Un... constructor de avioane:
Marius Vilcu

A atras atenția asupra sa încă de a doua zi de la sosirea în tabără. La un concurs, organizat cu toți cei trei sute de informaticieni, pe teme de știință, în cadrul unei întîlniri cu redactori ai revistei „Știință și tehnică”, Marius a dat — unor întrebări dificile — cele mai exacte, mai inteligente și complete răspunsuri. I-am cerut și noi un scurt interviu. Am aflat astfel că este pionier în clasa a VII-a la Școala nr. 9 din Focșani, că are note foarte bune și a fost cucerit de informatică de cum a putut înțelege cite ceva despre aceasta. Mai are o a doua pasiune — aeromodelismul.

— Un vis al meu mai vechi era să-mi construiesc aeromodele cu ajutorul calculatorului!

— Ai reușit?

— Prima încercare imi înfierbîntase atît de mult imaginația încît m-am lăsat furat de nerăbdare și odată elaborat cel dintîi proiect obținut pe calculator m-am și grăbit să-l construiesc. Am muncit zile de-a rîndul, a ieșit o minune de aparat, dar... nu zbură! Am reluat toate calculele întrebînd și calculatorul de ce am eșuat. Și mi-a răspuns: fuzelajul este prea mare față de cele două planuri. Eram nemaipomenit de încredut. De ce nu-mi spusese lucrul acesta la timp? Și tot eu mi-am dat răspunsul: pentru că nu-l întrebasesm! Calculatorul nu are niciodată inițiativă! Trebuie să i-o programezi...

— Și apoi?

— După ce mi-a trecut supărarea, am început să proiectez mai multe aeromodele dintre care l-am ales pe cel care mi-a plăcut mai mult. Astfel s-a născut biplanul MAR, de la numele meu, Marius. Este un aeromodel foarte frumos, într-un fel fantezist, pe care l-am construit împreună cu prietenul meu, calculatorul. Și... zboară!

Mihaela și testele ei
neinduplicate!

Mihaela Bică, pionieră la Școala nr. 1 din Urziceni, județul Ialomița, ne povestește o întîmplare veselă legată de testul creat de ea: „Memoritest”. Ne spunea că printre colegi, un băiat o tot necăjea, glumind pe seama interesului ei pentru informa-

tică, susținînd că el se poate întrece cu... calculatorul! Bine, i-a spus fata într-o zi, o să fac cel mai simplu test de memorie și, dacă vrei, supune-te lui! „Cu memoria n-am probleme”, spusese băiatul sigur pe sine. Avea dreptate în felul său, el fiind unul dintre elevii buni ai clasei.

Mihaela a trecut la lucru și, în cîteva zile, a pus la punct un program cu un număr de cifre și litere care se afișau pentru scurt timp, după care dispăreau. Cel ce se supunea examinării trebuia, pur și simplu, să le țină minte și să le transmită calculatorului. În funcție de exactitatea răspunsului, primea calificative, sfaturi de urmat. „Doar mulțumitor”... „Trebuie să-ți exersezi memoria”, „Atenție, educă-ți puterea de concentrare!”, „Este bine, dar se poate și mai bine”, i se răspundea.

Ce s-a întîmplat cu colegul amator să se întrecă cu calculatorul? A constatat că „Este bine, dar...” Dar l-a pasionat totul într-atît, încît acum este unul dintre membrii începători ai cercului de informatică de la Casa pionierilor și șoimilor patriei din Urziceni!

Lumea informaticii — o lume fantastică și totuși atît de aproape de realitate! O lume în care copiii pătrund fără sfîșlă imaginînd imposibilul. Un pionier din Tg. Mureș, Heim Tamaș, învață calculatorul să cînte, punîndu-l apoi să creeze, după indicațiile sale, muzică! Un alt copil, Bogdan Horolanu din Dej, imită neașteptat corpul uman, transpunîndu-l în culori pe ecran, făcîndu-l să se miște, să respire... Sînt numeroși copii, care, odată cu învățarea alfabetului, cunosc și claviatura calculatorului, asemeni Alexandrei Rusu sau asemeni lui Marius Marinescu din București. Ei au în față un larg orizont de cunoaștere care va fi luat în stăpînire. Îndrumați cu dragoste și pricepere, cu profesionalitate, oferîndu-li-se cele mai bune condiții de dezvoltare a aptitudinilor — în școli, în case ale pionierilor — se conturează adevărate detașamente de copii cu frumoase aspirații, cărora le este cultivată și încurajată creativitatea. Pentru că viitorul rezervă tot mai mult loc informaticii în economie, în industrie, în medicină, în cultură. Iar viitorul îl reprezintă chiar ei, acești copii minunați!

ELENA MĂNESCU



REPORTER

„Cutezătorii“

• „Micii filatelști, un cerc asaltat de colegii mei“ — instantaneu realizat de pionierul Cristian Bucur de la Casa pionierilor și șoimilor patriei din Tirgoviste.

• „Pe cărări de zăpadă, alunebind pe schiuri“, moment al întrecerii de schi fond surprins de fotoreporterii de la Casa pionierilor și șoimilor patriei din Cluj-Napoca.

• Pionierul fotoreporter Bogdan Albu de la Școala nr. 11 din Buzău, membru al cercului foto de la Casa pionierilor și șoimilor patriei, ne asigură că a imortalizat un moment deosebit: nașterea unui aparat electronic.

• În Festivalul Național „Cântarea României“, fetele de la Școala nr. 17 din Tg. Mureș se anunță ca redutabile concurențe cu dansul „Fetele de la Căpîlna“. Colegul lor, Florea Dorin, de la Școala nr. 8, le-a surprins în timpul unui spectacol.



MERIT PIONIERESC

Prietenii pădurilor de stejar

Pe Valea Crasnei, situată în pitoreasca zonă de la poalele Munților Paring, crește de cîțiva ani o nouă pădure de stejari. Arborii, peste 3 000, nu sînt încă prea mari, dar cei ce i-au plantat, pionierii Școlii Dumbrăveni, le urmăresc cu pricepere dezvoltarea. Cu trecerea fiecărui anotimp, tînăra pădure devine tot mai viguroasă, iar copiii sînt mîndri că, prin hărnicia lor, Valea Crasnei își sporește nu numai frumusețea, ci și bogăția.

Primăvara, cînd pe ramurile delicate încep să apară mugurii, copiii vin cu mic, cu mare, ca la o adevărată sărbătoare a renașterii naturii, să vadă cum a înfruntat tînăra lor pădure gerurile iernii. Ei se opresc și curăță de uscături fiecare pui de stejar.

Ritmurile biologice ale tinerei păduri de pe Valea Crasnei sînt urmărite cu aceeași minuție cu care copiii Dumbrăvenilor caută să cunoască tainele pădurilor de stejar ce se înalță falnice în vecinătatea satului lor. Cărările abia știute ale pădurilor sînt

străbătute de copii și acum cînd acestea sînt acoperite de zăpadă. Neobosiții drumeți, însoțiți de profesorul Mihai Manolescu, vin să aducă hrană păsărilor ce nu și-au părăsit cuiburile în timpul iernii. E un gest care exprimă dragostea față de natură și care dăinuie aici de mai mulți ani. Într-una din drumețiile lor, copiii au constatat că pentru a rezista rigorilor iernii anumite păsări, precum ciocănitoarea de stejar, gaia roșie, cucuveaua, pasărea „cap sur“ și pițigoiul moțat, au nevoie de ajutorul lor. Atunci s-au adunat degrabă în atelierul de tîmplărie al școlii și au construit 45 de căsuțe pentru prietenii înaripate. De atunci sînt mai bine de doi ani, și în acest răstimp numărul căsuțelor a sporit la aproape 200.

De două ori pe săptămînă, copiii împreună cu profesorul lor, conduși de brigadierul silvic, bat cărările de-acum bine știute și se opresc la fiecare căsuță, așezînd hrana atît de necesară păsărilor pe timpul iernii.

Prin fapta lor frumoasă, prin hărnicia lor, copiii Școlii Dumbrăveni, comuna Crasna, județul Gorj, își dovedesc nu numai dragostea, ci și grija față de una dintre cele mai dragi dintre comorile pămîntului românesc — pădurea și viețuitoarele ei.

E. ROȘCA

Ritm

• Membrii clubului de dezbateri politico-ideologice de la C.P.S.P. Darabani, județul Botoșani, au organizat o foarte interesantă masă rotundă cu tema „Cetățile chimiei românești, ctitorii ale Epocii Nicolae Ceaușescu“ • Tradiționala acțiune județeană „Buzău, vatră de istorie“ i-a reunit din nou pe pasionații istoriei și muzeografiei, prilej cu care și-au împărtășit reciproc din activitatea desfășurată în cadrul noii ediții a acțiunii „Patrie română, țară de eroi“, au vizitat împreună obiective istorice și au vizionat filme românești care evocă pagini glorioase din trecutul poporului nostru. • Muncitorii din renumita Fabrică de covoare din Alba Iulia i-au avut de curînd ca oaspeți pe pionierii-pictori de la C.P.S.P. și din școlile municipiului care au dorit să afle cum se ivesc atîtea frumuseți din mîinile meșterilor de aici, dar și cum se lucrează într-un atelier de creație de modele • De fapt, mîini măiestre au și aceste pioniere care continuă să „înflouască“ pinza albă cu străvechi modele de artă populară. Ele au și o expoziție permanentă pe care o poate vizita oricine trece pragul Ca-

sei de copii școlari din Suceava • „Poveștile iernii românești“ — iată o temă care a inspirat bogat condeiele copiilor-poeti din cercul literar „Pescărușul“ al C.P.S.P. din Urziceni, județul Ialomița, după cum s-a dovedit în recentul lor recital de poezie • Cei 150 de pionieri membri ai formațiilor artistice de la Școala nr. 2 din Slănic Moldova, județul Bacău, s-au pregătit intens pentru spectacolul „Țară de vis și de baladă“, spectacol care le-a confirmat atît talentul interpretativ cît și frumusețea aparte a repertoriului • Anual, localitatea Praid găzduiește o tradițională întrecere sportivă destinată în exclusivitate... fetelor! E vorba despre Cupa „Praid“ la handbal, pe care și-au și disputat-o de curînd cele mai bune echipe din zonă, precum și alte reprezentative de handbal-fete din județ, invitate la competiție.





Iași — Monumentul Unirii.



Calendar eroic

UNIREA PRINCIPATELOR: ACT DE VOINȚĂ AL POPORULUI ROMÂN

Ideea de unitate națională venea din vechime și se afla adânc înrădăcinată în inima și în conștiința poporului român, popor născut în străvechea vatră dacică. Originea daco-romană, latinitatea limbii române, cultura uimitor de unitară, similitudinea de interese, comunitatea de viață economică, politică și culturală a făcut posibilă, peste granițele artificial apărute în evul mediu, formarea unei puternice conștiințe de neam, transformată în conștiință națională.

Unirea din 24 ianuarie 1859 și avea rădăcinile și în acel strălucit act istoric petrecut în mai 1600, când Mihai Viteazul se intitula „Domn al Țării Românești, al Ardealului și a toată țara Moldovei”. Opera lui a devenit idealul de luptă al românilor pentru unitatea politică.

Contextul politic european creat de încheierea războiului Crimeii (1853—1856) a făcut posibilă discutarea problemei Principatelor române la Congresul de pace de la Paris (1856). Acolo, marile puteri au decis consultarea dorințelor politice ale românilor prin intermediul unor Adunări ad-hoc, constituite adică special în acest scop. Ele au fost convocate în anul 1857, fiind, prin participarea tuturor

„Un rol important în întreaga dezvoltare a poporului nostru l-au avut înlăptuirea Unirii Principatelor — Țara Românească și Moldova — în 1859, sub conducerea lui Cuza, și formarea statului român, care a constituit nucleul statului național unitar”.

NICOLAE CEAUȘESCU

claselor sociale, cele mai democratice adunări reprezentative din Europa acelei epoci. Adunările ad-hoc au exprimat, învinșind toate greutățile și intrigile marilor puteri, dorința nestrămutată de unire a moldovenilor și muntenilor într-un stat național. Mihail Kogălniceanu a dat citire în ședința de închidere a lucrărilor Adunării ad-hoc de la Iași adresei către puterile garante, în numele întregului popor român: „Principala dorință pe care națiunea română a emis-o în unanimitate în Adunările ad-hoc de la Iași și București este Unirea...”

Doleanțele românilor au fost discutate de marile puteri garante în cadrul Conferinței de la Paris din 1858. Prin Convenția adoptată se hotără ca Moldova și Muntenia să poarte numele de Principatele Unite, rămânând sub suzeranitate otomană și sub garanția celor șapte mari puteri

europene. Unirea însă era formală întrucât fiecare țară urma să aibă domnul ei, guvernul ei, adunarea sa legislativă, administrație separată. Era clar că problema Unirii nu se putea rezolva decât printr-o acțiune susținută a tuturor forțelor interne.

Etapa următoare, pînă în 1859, a cunoscut o intensificare a luptei pentru Unire. Presa a jucat un rol de seamă. Chiar titlatura ziarelor este sugestivă: „Românul”, „Dimbovița”, „Zimbrul și Vulturul” sau „Steaua Dunării”, în care Vasile Alecsandri avea să republice eterna „Horă a Unirii”, devenită imn pentru tot pămîntul românesc.

În noaptea de 3 ianuarie 1859 s-a hotărît la Iași prezentarea drept candidat a colonelului Alexandru Ioan Cuza, unul din fruntașii revoluționari ai anului 1848, patriot hotărît și luptător consecvent pentru cauza Unirii. În ziua de 5 ianuarie 1859, el a

fost ales în unanimitate ca domn al Moldovei. Emoționat, domnul a depus jurământul angajîndu-se ca „voi păzi cu sfințenie drepturile și interesele Patriei, că voi fi credincios constituției în textul și în spiritul ei, că în toată domnia mea voi priveghea la respectarea legilor pentru toți și în toate... neavînd înaintea ochilor mei decît binele și fericirea nației române.”

Entuziasmul a cuprins capitala Moldovei. Frații de peste Milcov, din Muntenia, și-au manifestat și ei bucuria față de acest mare eveniment.

La București, Adunarea pentru alegerea domnului și-a început lucrările la 22 ianuarie 1859. Aici partida națională se afla în minoritate față de conservatori, dar în problema fundamentală nu existau divergențe. Toți doreau Unirea. Convenția de la Paris prevedea aproape toate amănuntele alegerilor, dar unul îi scăpa: posibilitatea alegerii unuia și aceluiași domn în ambele Principate. Este ceea ce mințile luminate ale timpului din Principate au sesizat. Se impunea dubla alegere a lui Alexandru Ioan Cuza! Tineri patrioți, „tribuni”, cutreierau orașele și satele ridicînd masele. Unul dintre „tribuni” a fost și ziaristul N.T. Orășanu, de la care ne-a rămas mărturie lucrarea memo-

Primirea lui Alexandru Ioan Cuza în
București — gravură de epocă.



Domnitorul Alexandru Ioan Cuza — pictură de Carol Pop de Szathmary.

30 000—40 000 de orășeni și țărani, reprezentând voința unei întregi națiuni, se strânseseră în jurul Adunării electivă încă din ziua de 22 ianuarie, determinând cursul evenimentelor.

Simbătă, 24 ianuarie 1859, la orele 11, deputatul Vasile Boerescu cere adunare secretă în care propune alegerea lui Alexandru Ioan Cuza. „Să ne unim asupra acestui nume — spune el — și posteritatea ne va binecuvînta, țara ne va întinde mîinile și conștiința noastră va fi împăcată că ne-am împlinit o datorie sfîntă!” S-a trecut apoi în sala de alegeri. La una din ferestre N.T. Orășanu aștepta să dea semnalul multimilor: dacă flutura batista roșie, poporul trebuia să pătrundă în Adunare, dacă o flutura pe cea albă, Cuza era ales. Toate cele 64 de bule-

tine de vot purtau însă un singur nume, acela al „domnului Unirii”. Vestea străbătu repede prin mulțime. Entuziasmul era de nedescris, mulțimea cînta și juca „Hora Unirii”. Străzile erau pline de oameni cu torțe, iar sunetele fanfarelor și ale clopotelor nu mai conțineau.

Bucuria acelei „zile de aur” i-a cuprins și pe transilvănenii. Strălucitul cărturar ardelean Al. Papiu Ilarian scria într-un memoriu către domnitorul Cuza: „Românii din Transilvania în împrejurările de față numai la Principate privesc, numai de aici așteaptă semnul, numai de aici își văd scăparea.”

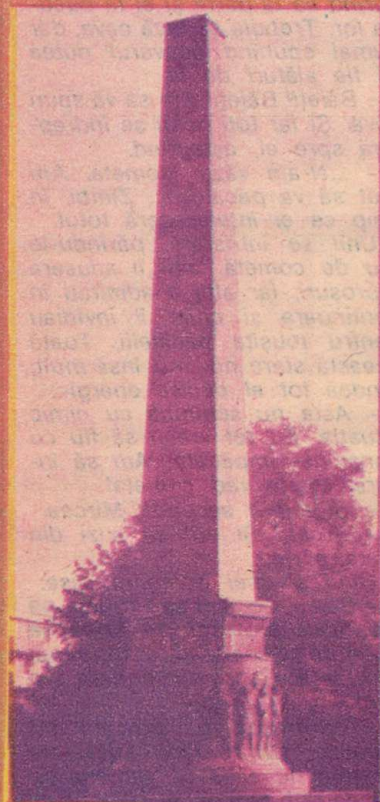
Europa era pusă în fața unui fapt împlinit: Zimbrul se înfrățise cu Vulturul, Milcovul, simbolic, fusese „sorbit”, statul național român fusese creat, pe cale paș-

nică, prin „actul energic al întregii națiuni române”, cum pe bună dreptate remarcă Mihail Kogălniceanu.

Unirea din 1859 și reformele care i-au urmat au creat noi posibilități de afirmare pe plan internațional a statului român, făcînd posibilă cucerirea independenței depline la 1877 și apoi realizarea Marii Uniri din 1918.

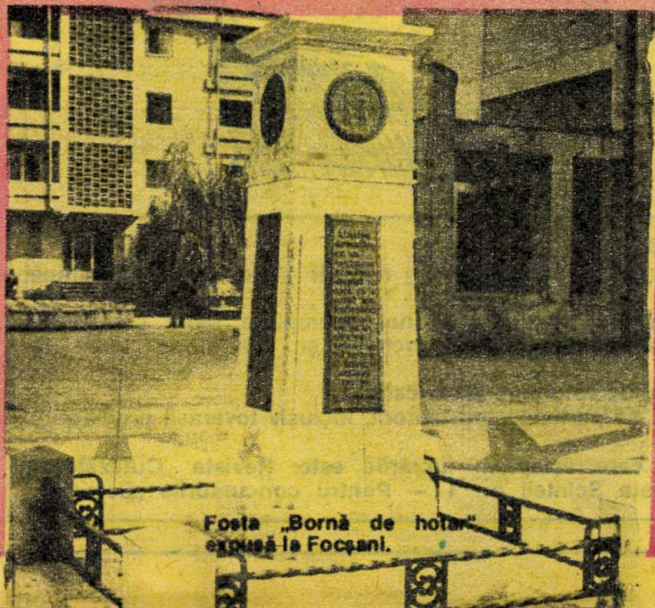
Mîndria de înaintașii noștri, noi, cei de azi, aniversăm în acest ianuarie 130 de ani de la Unirea din 1859, într-o deplină unitate în jurul partidului nostru comunist și al secretarului său general, tovarășul Nicolae Ceaușescu, sub conducerea căruia patria noastră se înalță cu strălucire spre cele mai înalte culmi ale progresului și civilizației socialiste.

Prof. TEODOR AXIOTI



Focșani — Monumentul Unirii.

rialistică „O pagină a vieții mele sau 22, 23 și 24 ianuarie 1859”. Martor ocular al evenimentelor și participant la ele, el arată rolul poporului care ca „o mare vie, ale cărei valuri abia se puteau mișca și care amenințau să năvălească pe uși și pe ferestre în Cameră ca să-și susție drepturile și principiul său”. Multimile de oameni, între



Fosta „Bornă de hotar”
expusă la Focșani.

Chipul patriei

În chipul patriei văd
Rădăcinile sondelor ce pulsează
În inima caldă a pămîntului,
Pletele blonde ale Bărăganului

rodnic
Ce-și urcă bogăția din ogoare,
Piinea țării strînsă în hambare,
Faptele mari ce se înalță în lumină,
Bucuria muncii împlinită azi sub
soare,
Solia de pace a planetei albastre
Ce se revarsă pe Terra, odată
cu florile albe!

Florentina Cornea, clasa a VII-a,
Școala nr. 9, Călărași

SEMAFOR!

În dimineața aceea, în stația de autobuz, Mihăiță auzi iar vorbindu-se despre cometa...

Deși citise mai tot ce se scrisese în legătură cu ea și văzuse la televizor mai multe emisiuni consacrate aceluiași subiect,

trică. Însă comparația lui nu prea fu băgată în seamă, deoarece Mihăiță continuă:

- Era extraordinară! Aș fi stat o veșnicie s-o privesc; mă gândeam că s-ar putea să am norocul să văd și un O.Z.N., dar afară era frig, așa că a trebuit să mă întorc în casă...

Urmă un moment în care fie-

care se retrase în sine, închipuindu-și-o unul mai ieșită din comun decât celălalt...

- Pe la ce oră a fost asta? se interesă Marius.

- Cam pe la trei.

- Te-ai sculat tu la trei dimineața? se miră Gelu.

- La trei noaptea! îl corectă Mihăiță.

- Singur?

- Mă faci să râd, făcu Mihăiță pe ofensatul. La care Nelu spuse cu regret:

- Și eu m-aș fi sculat, dar stau la etajul șase.

- Ce să-i faci, asta e avantajul nostru, al celor care avem curți - și Mihăiță vru să adauge: „ești mai aproape de pământ și poți vedea și cerul în toate părțile, când dorești”, dar se răzgîndi, așa i se părea suficient.

- În ce parte a cerului era? întrebă Rodica.

- Spre nord.

- Dar culoarea? fu curioasă Gabriela să știe.

- Bineînțeles, albă.

- Nu cumva era galbenă sau roșcată? ezită ea.

- Nu! spuse Mihăiță sigur pe sine. Și aceea siguranță a lui nu lăsă loc nici unui dubiu că așa era, abătându-le gândul de la fenomenul ceresc spre el, privit ca un privilegiat, drept singurul martor al existenței cometei care îi dăduse parcă o părțică din ea lui, aureolându-l.

Astfel, admirația lor pentru el ieșise la iveală cu toată puterea, făcându-l să se simtă mîndru. Se mira în același timp cum de putuse să le-o înfățișeze atât de plauzibil și de frumos. Chiar începuse să-i pară rău că nu o văzuse în realitate.

- La noapte mă scol și eu s-o văd, hotărî Mircea, spărgînd tăcerea. Am și binoclu.

- Și eu. Doar n-o să pierd un asemenea eveniment! Îți dai seama, cometa secolului! deveni grav Nicușor.

Apoi alții și alții, într-un entuziasm general, luară aceeași hotărîre. Și deodată, Mihăiță avu senzația că rămîne undeva la o parte, în urma colegilor săi, că ei aveau să vadă cometa, și el nu. Le invidia entuziasmul atât de mobilizator și de molipsitor, dorind să ia parte și el la bucuria lor. Trebuia să facă ceva, dar numai spunînd adevărul putea să fie alături de ei.

- Băieți! Băieți! Am să vă spun ceva. Și iar toți ochii se îndreptară spre el, așteptînd.

- ...N-am văzut cometa. Am vrut să vă păcălesc... Zîmbi, în timp ce ei înțeleseseră totul.

Unii se întristară, părăindu-l rău de cometa, alții îi aduseră reproșuri, iar alții îl admirau în continuare și chiar îl invidiau pentru reușita păcălelii. Toată această stare nu ținu însă mult, fiindcă tot el decise energic:

- Asta nu schimbă cu nimic situația. Eu tot vreau să fiu cu conștiința împăcată. Am să încerc. Poate văd cometa!

- Și eu! îl secondă Mircea.

- Și eu! Și eu! se auzi din toate părțile.

Cînd se mai domoliră, zise:

- Băieți, ce-ar fi să-l rugăm pe tovarășul profesor de fizică să ne ajute? Școala are și telescop, și lunetă. Ce ziceți? Putem s-o urmărim în grup.

Propunerea fu primită cu aplauze. Chiar dacă adevărata cometa nu avea să semene cu stindardul dacilor, și chiar dacă nu se vor scula neapărat la ora trei noaptea...

Mihăiță se simțea cu adevărat mulțumit și mîndru. Dintr-o idee se născuse o altă. Ciudat, gîndindu-se la cea din urmă, îl încercă modestia. Și atunci își dădu seama că frumusețea ei izvorăște din însăși frumusețea și adevărul acelei idei. Se simțea fericit...

Prof. DANIEL PIȘCU

Cometa

ideea nu i-a venit decât atunci.

Voia să ajungă mai repede, să-i întâlnească, să se adune în jurul lui și apoi să le spună... Își imagină uimirea lor urmată de explozia întrebărilor cărora trebuia să le facă față, se văzu pe el în centrul atenției generale, admirat - și de ce nu? - invidiat.

Aproape de școală se întâlni cu Rodica și Mircea, însă nu anticipă nimic. Dorea să păstreze vestea pentru mai târziu, cînd vor fi prezenți cu toții. În clasă a întrebat firesc:

- Ați văzut cometa?

Privindu-l plini de interes și oarecum bănuitori, îi răspunseră aproape la unison:

- Nu, de ce?

- Pentru că eu am văzut-o! anunță el degajat. Asta produse stupefacție, după care pînă și cei care copiau s-au oprit din „activitatea” lor și s-au apropiat curioși de el așteptînd destăinuirii senzaționale.

- Ai văzut tu cometa? începu Nelu nesigur.

- Da, ce te miri!

- Unde?

- Cum unde? Unde poți să vezi o cometă dacă nu pe cer? Cîțiva izbucniră în rîs.

- Am vrut să te întreb cînd? rectifică Nelu, roșind.

- Azi-noapte. Așa cum îmi puseseam în gînd, m-am sculat și am ieșit afară, în curte. Sus era cometa...

- Kohoutek! se grăbi Dinu să completeze.

- Exact, cometa secolului... Semăna cu stindardul dacilor...

- Cu ce semăna? insistă Marius, părăindu-i-se că n-aurise destul de bine.

- Cu stindardul dacilor, acela cu chip de lup. Nucleul, coada aduceau cu stindardul dacilor, desigur, mai stilizat. Chiar mi se părea că mișcă...

- Ca o meduză? propuse Pe-



Dragi cititori,

Vă reamintim: concursurile rubricii „Semafor” continuă! Acestea sînt:

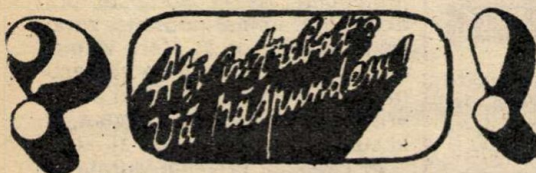
- concursul de relatări ale unor exemplare fapte pionierești;
- concursul de reportaje, anchete și schițe pe teme de comportare;
- concursul de epigrame și caricaturi.

Sînt invitați să participe toți cititorii, inclusiv tovarășii profesori și părinți.

Adresa la care așteptăm lucrările este: Revista „Cutezători”, București, Piața Scintei nr. 1 — Pentru concursurile „Semafor”.

Surpriza rubricii

Iată, dragi prieteni, o fotografie cu reale calități artistice. Gingășia și prietenia cu care este înconjurată micuța pasăre se degajă din gestul miinilor, din atitudinea băiatului. Trimițându-ne această frumoasă compoziție, pionierii membri ai cercului foto de la Casa pionierilor și șoimilor patriei din Oltenița, județul Călărași, ne-au spus și întâmplarea prin care pasărea a ajuns să se simtă minunat în tovărășia celor doi copii. Voi v-ați putea închipui această întâmplare? Dacă da, așteptăm la „Surpriza rubricii”... surprizele voastre!

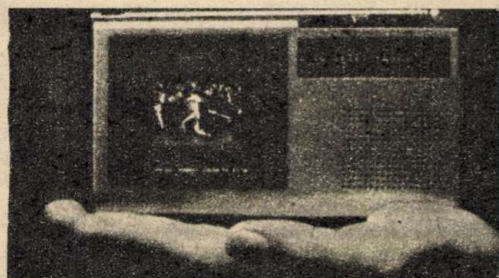


Imaginea pe ecranul tv

• „Aș vrea să știu cum este redată imaginea unui obiect pe ecranul televizorului.” (MARIAN PEICU din ALEXANDRIA).

Pentru ca o informație să poată fi transmisă și recepționată pe ecranul unui televizor, la postul de emisie trebuie să existe o cameră video. Aceasta împarte imaginea în 625 de linii, iar un spot (fascicul) de electroni baleiază (mătură) una după alta fiecare linie, într-o secundă parcurgându-le de 25 de ori. Acest baleiaj produce un curent electric modulată, deci care crește sau descrește în intensitate, în funcție de luminozitatea imaginii ce diferă de la o linie la alta. De reținut este și faptul că fiecare linie este formată din 833 puncte, ceea ce înseamnă că o imagine se compune din 520 625 puncte. La recepție, modulele electromagnetice recepțio-

nate prin antenă sînt recompuse în linii, care redau imaginea. Acesta este principiul de funcționare a emisiei unei imagini în televiziunea de azi, numită și televiziune analogă. Denumirea vine de la faptul că semnalul video are o modulație analoagă modulației de intensitate luminoasă. În imagine, un televizor cuplat cu un aparat de radio, a cărui dimensiune nu depășește lungimea unei palme și care, bineînțeles, funcționează pe principiul arătat mai sus. (M.D.)



Ghețarul de la Scărișoara

• „Între curiozitățile naturale pe care le adăpostesc munții noștri se află și Ghețarul

de la Scărișoara. Prin ce este acesta interesant?” (MIHAELA POPA din SUCEAVA).

Ghețarul de la Scărișoara se află în peștera cu același nume situată în sudul masivului Bihor, din Munții Apuseni. Intrarea în ghețar se află la altitudinea de 1 165 m și se face printr-un aven adînc de 48 m, cu un diametru de pînă la 60 m. La baza acestuia, așternută cu zăpadă, se pătrunde printr-un portal înalt de 24 m și lat de 17 m. În mijlocul unui cavernament, avînd o lungime de 700 m, se găsește un uriaș bloc de gheață cu un volum de 75 000 mc, iar fața lui orizontală are o suprafață de 3 000 mp. Blocul există aici de mai bine de 4 000 de ani. În cea de-a doua sală a peșterii apar formații stalagmitice de gheață ale căror capete rotunjite reflectă mirific razele de lumină venite dinspre stratul de zăpadă. Adîncimea maximă a peșterii este de 105 m. Este cea dintîi peșteră de la noi declarată monument al naturii din anul 1938. Ea are o excepțională valoare științifică deoarece conservă toate modificările de ordin climatic contemporane gheții existente în peșteră. Emil Racoviță a întreprins aici cercetări amănunțite și i-a consacrat un studiu monografic, publicat în 1927. (C.V.)

ATELIER PRACTIC

SĂ CONSTRUIM UN MICROSCOP

Materialele necesare sînt: doi cilindri metalici, o bucată de tablă subțire de 14 x 10 cm, carton, celofan, un bec electric de 3,6 V (cu dulia respectivă), un întrerupător, cuișoare, șuruburi, rigle de lemn groase de 3-4 mm; două baterii electrice de 4,5 V. Acest tip de microscop va folosi ca lentilă o picătură de apă sau ulei de ricin.

Priviți cu atenție figura și începeți prin a construi suportul de lemn. Pe el fixați dulia electrică în care înșurubați becul. Montați în serie și un întrerupător. Instrumentul va fi alimentat de la un transformator electric

de sonerie sau de la două baterii de 4,5 V legate în paralel. Deasupra becului puneți o bucată de geam mat. Acoperiți

apoi becul cu doi cilindri de tablă care intră și culisează (alunecă) unul într-altul. Cilindrii pot fi obținuți de la două cutii de conserve cărora li s-au scos capacele și au fost ajustate după nevoie. Cilindrul inferior va fi fixat de scîndura de bază cu cîteva mici șuruburi. Deasupra cilindrului superior veți monta o bucată de geam mat. Pe acest geam se așază lamelele cu preparatele microscopice sau micile obiecte ce urmează a fi examinate.

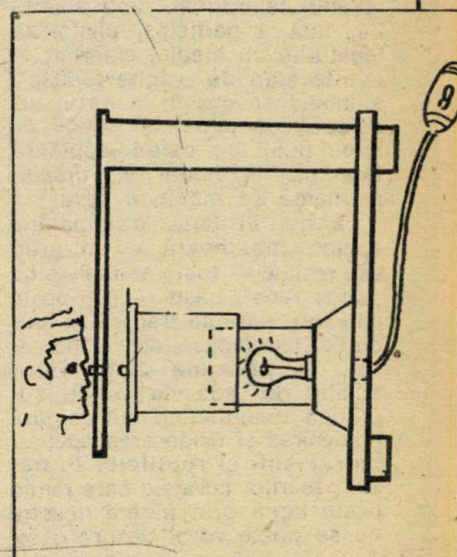
Separat pregătiți o bucată de tablă de formă dreptunghiulară cu lățimea de 2-3 cm și atît de

lungă încît să ajungă de la tija verticală a suportului de lemn pînă deasupra cilindrului de tablă. În centrul părții care se găsește deasupra cilindrului veți face un orificiu cu diametrul de 2 mm. Aveți grijă ca marginile sale să fie perfect netede (ajustați-le cu pila și cu hîrtia abrazivă). Acoperiți orificiul cu o bucată de celofan, pe care o fixați pe margini cu hîrtie adezivă. Picurați o picătură de apă distilată sau ulei de ricin pe celofan, exact deasupra orificiului, și microscopul este gata de întrebuintare.

Pentru a examina, să zicem o insectă mică, așezați-o pe geamul mat (după ce ați fixat-o între două lamele) de deasupra cilindrului; aprindeți becul, priviți prin lentila-picătură și apropiați sau depărtați cilindrul cu preparatul (insecta) prin rotire ușoară, pînă ce veți vedea o imagine clară. Dacă o „lentilă” nu vi se pare destul de reușită,

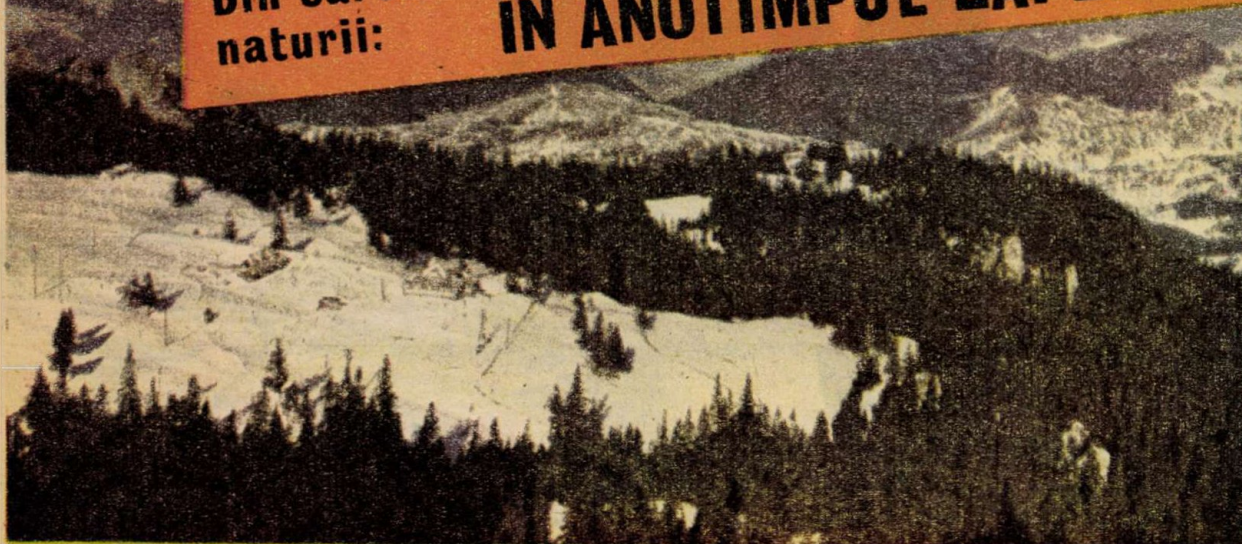
absorbiți-o cu o sugativă curată și picurați în locul său o nouă picătură mai mare sau mai mică.

CLAUDIU VODĂ



Din cartea
naturii:

VIATA ANIMALELOR ÎN ANOTIMPUL ZĂPEZII



Fiecare vietate întâmpină iarna în felul său. Unele dobîndind blană mai groasă, altele penaj mai bogat în fulgi. Astfel, experimental, s-a stabilit că, de pildă, la rața sălbatică mare, fulgii, mai mari, mai deși, asigură o izolare termică, deci reținerea căldurii corporale, de 3,8 ori mai bună decît în cazul penajului de vară, iar la iepurele de cîmp, blana, cu păr mai stufos, mai dens, mai lung, de 2,9 ori. Altele, de cum se-ntemeiază iarna, se trag către somn, petrecut în cotoane mai ferite sau sălase anume pregătite din vreme, somn cunoscut ca hibernare, fenomen de adaptare a organismului la mediu, fenomen ale cărui coordonate încă n-au fost pe deplin elucidate de știință.

Ca fenomen biologic, hibernarea cunoaște o gamă largă de manifestări, de variată intensitate, de la cufundarea într-un fel de somn în care toate legăturile senzoriale cu mediul exterior se află întrerupte sau foarte mult atenuate, iar toate activitățile vitale ale organismului reduse la extrem, pînă la starea de „veghe redusă”, caracterizată printr-o somnolență întreruptă de scurte reveniri la normal, cînd animalul, fără a participa, păstrează legăturile cu mediul exterior; în aceste stări de „veghe redusă”, animalul se mișcă, în cazul ursoaicei, de pildă, își aduce pe lume puiul pe care-l alăptează fără ca, la rîndul ei, ursoaica-mamă să mănînce ceva.

La noi în țară, în împărăția apelor, hibernază — în grup sau izolate — toate animalele cu „sînge rece”: peștii — toți peștii ierbivori, care se trag către fundurile nămolose ale adîncimilor, în preajma așa-ziselor ochiuri de „apă vie”, unde, suprafața neînghețînd, se asigură primenirea și oxigenarea apei —, batracienii și reptilele. În cazul păsărilor acvatice care rămîn peste iarnă prin părțile noastre nu se poate vorbi despre o hi-

bernare propriu-zisă, deși, într-un anume fel, cîteva petrec scurte perioade foarte apropiate de somn, ca de pildă, unii pescăruși — în perioadele cele mai reci, cîrdușii se trag către apele neînghețate, unde se lasă într-o pasivă legănare zile în șir în voia valurilor —, unii stîrci — care se viră în încălțiturile de stuf, papură și rogoz. Metabolismul mult mai activ al păsărilor față de pești, batracieni, reptile și chiar mamifere nici n-ar face cu putință o hibernare propriu-zisă.

Dintre viețuitoarele cîmpurilor, pădurilor hibernază cîrțița, hîrciogul, popîndăul, ariciul, bursucul; mai hibernază liliacul, iar în gurile alpine marmota.

S-a stabilit că factorii care determină intrarea în hibernare sînt reducerea temperaturii mediului extern și scăderea luminozității. Semnificativ este că și în cazul cîrțiței — care, după cum se știe, își deapănă traiul în galeriile sale subpămîntene, așadar, în afara acțiunii directe a luminii — sau al bursucului — cunoscut ca viețuitoare nocturnă, ziua petrecîndu-și-o dormind în adîncul vizuinii sale —, diminuarea luminozității, a fotoluminescenței diurne este element hotărîtor de provocare a hibernării. Sub impulsul factorilor amintiți, în sîngele viețuitoarelor care hibernază apare o enzimă specifică. Sistemul nervos central secretă și el o substanță specifică, asemănătoare celei care provoacă somnul. Experimental s-a dovedit că trebuie să existe o corelație bine determinată, de la specie la specie, a factorilor amintiți, atît sub raport cantitativ cît și calitativ, fiecare specie cunoscînd un adevărat „prag critic” de hibernare, care, pentru țara noastră, pentru speciile amintite, începe cam din ultima decadă a lunii octombrie. Tot experimental s-a dovedit că și în cazul animalelor captive — de pildă, la bursuci —, cînd animalul n-ar suferi de

frig, iar lumina artificială ar putea-o înlocui pe cea solară, la „sorocul” amintit, el intră într-o perioadă de neliniște, în cadrul căreia reacțiile sale față de mediul extern sînt mult viciate. Bursucul se retrage într-un colț al cuștii sale, doarme foarte mult, aproape că nu mănîncă etc. Cercetările științifice determinînd — cel puțin parțial! — enzimele susmenționate ale hibernării, s-a putut efectua, în condiții de laborator, trecerea animalelor care hibernază la această stare chiar în afara „termenelor naturale” ale fenomenului.

Sub acțiunea hibernării se reduce total activitatea de digestie, pulsul scade, ca număr de „bătăi” și amplitudine, presiunea arterială se diminuează, scad numărul și volumul respirațiilor, organele de simț, în majoritatea cazurilor, „amortesc”, încît animalul devine aproape insensibil.

Hibernarea este un fenomen care pune organismul animalelor la grele încercări. Dar iarna nu durează o veșnicie; îi vine și ei „termenul”. Și, odată cu aceasta, nopțile scad, zilele cresc; Soarele dă lumii apelor, cîmpurilor și pădurilor din ce în ce mai mult lumină și căldură. Sub acțiunea conjugată a acestor factori — și odată depășit pragul critic amintit de hibernare — „somnoroșii” se trezesc.

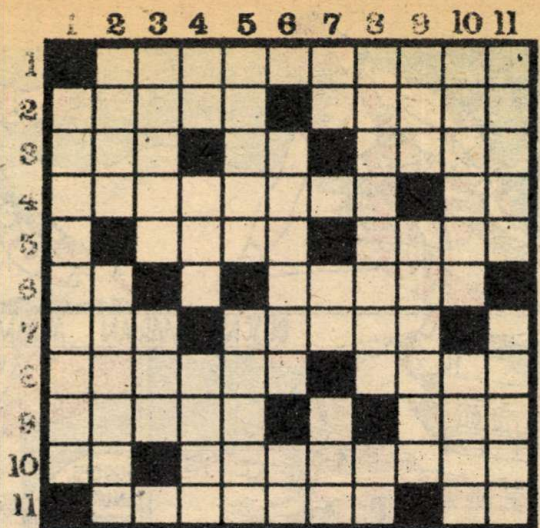
Prin experimentări și observații de laborator s-a dovedit că întîi revine la normal ritmul respirator, apoi cel cardiac. Ordinea „revitalizării” organelor de simț este: auzul, mirosul, vîzul și pipăitul. O oarecare perioadă de timp „somnoroșii” au greutate de orientare — de pildă, bursucii se lovesc cu capul de copacii din preajmă, ca și cum n-ar ști să-i ocolească! — de mers — tălpile picioarelor sînt foarte sensibile, sensibilitate datorată și neexersării mersului —, cîrțița își reia activitatea de săpare a galeriilor la mai bine de o săptămînă după „trezire”, pînă atunci mulțumindu-se să colinde vechile galerii subpămîntene. Nu numai atît: cel puțin pentru un răstimp, se pare că și obișnuințele animalului sînt într-un fel modificate. Astfel, bursucul, prin excelență animal noptatic, zăbovește zile în șir în afara vizuinii sale, ca și cum ar vrea să „acumuleze” lumină și căldură; la fel, ariciul „se soarește” frecvent, liliacul zboară și peste zi etc.

În ceea ce privește durata hibernării, aceasta este strict determinată de condițiile de mediu. Primăverile timpurii o scurtează, cele întîrziate o prelungește. Semnificativ este că, odată ieșit din starea de hibernare, chiar dacă condițiile de mediu se înrăutătesc — animalul nu reintră în „somnolență”; dimpotrivă, pare a-și căuta înfrigurat hrana. Prolungirea duratei hibernării peste limitele normale slăbește mult organismul animal. Astfel, prelungirea artificială a condițiilor de hibernare, în laborator, a dus la epuizarea liliacilor asupra cărora s-a efectuat experimental, atunci cînd această prelungire a depășit cu o treime durata normală de hibernare.

Așadar, primăvara este așteptată de întreaga fire. Nu numai plantele, dar și păsările, și animalele — chiar și cele care nu trec prin hibernare — cunosc o stare calitativ nouă, marcată printr-o revitalizare. Într-o perioadă relativ scurtă, toți „somnoroșii” iernii recuperează pierderile de greutate prilejuite de hibernare, primăvara readucîndu-i la viața normală.

EUGEN JIANU





Idrma în Tor

ORIZONTAL: 1) Poet român, autorul poeziilor „Iarna”, „Sania” etc. 2) Cunoscut compozitor și cântăreț francez, autorul șlagărului „Ninge”. 3) Nume popular al lunii ianuarie. 4) Cheag • Ele! • Compozitor, dirijor și folclorist român, autorul corului „Iarna”. 5) Autorul versurilor „Bate vântul dintr-o parte, / Iarna-i ici, vara-i departe”. 6) 16 ianuarie! 7) Cale ferată • Intinși. 8) Ada Orleanu • Aducători de ploaie (și ninsoare, poet.). 9) Pseudonimul lui N.N. Tonitza, autorul desenului „13 Decembrie”. 10) A face să înghețe apele! 11) Ziarișt și dramaturg român contemporan, autorul piesei de teatru „Ninge la ecuator”. 12) Localitate în Spania. 13) Autorul volumului de versuri „Anotimpul zăpezilor”. 14) Înghețat la picioare! 15) Incepe uraganul! • Vine cu vorbe bune în prag de An Nou. 16) Dramaturg român, autorul tragicomediilor „Viscolul și primăvara” etc. • Înzăpezite!

VERTICAL: 1) Poet și dramaturg român contemporan, autorul volumului de versuri „Focuri iarna”. 2) ...și autorul romanului „Iarna, departe...”. 3) Imaculata manție a demnității. 4) A scris poeziile „Început de an” și „Zurgălăul”. 5) Început de trimestru! 6) Însemn • Primele ninsori! • Sparge lemne (dim.). 7) În Colentina! • Arab (od.). 8) Poet sovietic rus, autorul poeziei „Pe ntinsa zăpadă pășesc în nești-re...”. 9) Acum! 10) Argint • Oneste! • Înzăpeziți în cele din urmă! 11) Poet muncitor care ne-a lăsat o „Noapte de iarnă”. 12) Prods avicol. 13) Drum nesfârșit! • Parte componentă a spicului. 14) Bolnavi de... sezon • Iarna și le fac oamenii gospodari. 15) Protejează pielea de gerurile iernii • Autorul romanului „Iarna Fimbul”.

Dicționar: LAB, NNT, ASCO, TRI.

Radu Stoianov
Fundulea — Căărăși

SAH

CONTROLUL POZIȚIEI:

ALB — Rb5, Dd7, Tg5, Tg4, Nh1, Ch3, Ch7; pionii: b3, b4, c3, d2, f2; NEGRU — Re5, Nd8, Nf5, Ce7; pionii: b6, c4, d5, h5, g4, g6, h2. Albul mută și dă mat la a doua mutare.

Soluția în numărul următor.

DE OPT ORI 50

Scrieți restul numerelor — începând cu 5 și terminând cu 20, în pătrățelele libere ale careului alăturat, în așa fel încât, prin adunare, să obțineți suma 50 pe toate rîndurile și coloanele.

Claudiu Vodă

18			6
9			16

ÎNDEMÎNARE

PUTEȚI AȘEZA TREI BETE DE CHIBRITURI PE O MASĂ ÎN AȘA FEL ÎNCÎT NICI O MACIULIE SĂ NU ATINGĂ MASA?

V. Popescu

MONOVERB MEDICAL (6—11)



RECONSTITUIRE

Reconstituieți cele șapte cuvinte din desenul nostru adăugind la începutul și sfîrșitul fiecărui cuvînt silabele care lipsesc. Atenție: cele două silabe absente din fiecare cuvînt sînt identice!

Ana Moga

--- TEMERIDI ---
--- BITR ---
--- RIO ---
--- NAI ---
--- DINAT ---
--- EDITA ---
--- AS ---

CALEIDOSCOP • CALEIDOSCOP • CALEIDOSCOP

În jurul Terrei

În Japonia s-a editat de curînd cea mai originală carte de bucate din lume, cuprînd zînd cîteva sute de rețete. Originalitatea cărții constă în faptul că fiecare pagină care cuprinde cîte o rețetă culinară este imbibată cu aroma mîncării respective, pentru a se genera mirosul fiind suficient să se frece cu degetele hîrtia.

Toți purtătorii contemporani de bărbi ar fi fost considerați niște sărăntoci dacă ar fi trăit în secolul XV în Spania, intrucît atunci, la curtea regilor spanioli, domnea moda bărbilor false, în diverse culori. Cei mai eleganți curteni își asortau culoarea bărbii cu aceea a... pantalonilor. Obiceiul a dăinuit pînă în secolul XVI.

După o serie de studii efectuate de specialiști sovietici s-a ajuns la concluzia că persoanele de sex feminin discern mult mai multe culori decît bărbații. Astfel, muncitoarele textile pot distinge pînă la 200 de nuanțe diferite de roșu, în vreme ce bărbații nu identifică nici jumătate din acest număr.

Ing. Liviu Macoveanu

Copertă literară

În coperta din desenul nostru se află, anagramate, numele unui valoros autor de lucrări cu caracter geografic și titlul unui volum despre orașele de reședință ale statelor lumii, carte al cărei coautor este.

Georgeta Dumitru



DEZLEGAREA JOCURILOR DIN NUMĂRUL TRECUT:

PEISAJE DE IARNĂ

1) Tonitza. Nea. 2) Aman. Incert. 3) Banica. Acar. 4) Lt. Tirziu. A. 5) O. Dim. A. Lac. 6) Uriășe. Cult. 7) Am. T. Gutui. 8) Scădea. Lani. 9) Oe. U. Rio. I. 10) Blană. Arată. 11) Aice. Doinaș.

SAH

1. Td5-e5 cu amenințarea 2. Ce8 mat.

POLINDROM x8

Alună, anima, arcaș, aroga, asuda, atlas, maior, manej.

S	d	i	a	h	t	u	i
t	n	c	i	t	s	e	i
a	r	e	i	l	i	-	l
i	s	m	u	t	s	m	p
i	t	p	t	i	n	t	e
a	s	n	v	a	i	s	i
l	a	c	r	a	p	d	e
e	d	u	r	e	f	p	i

SĂRITURA CALULUI

Pornind din colțul aflat în stînga, sus al tablei de șah și folosind săritura calului, veți obține o reflecție despre unul din sporturile de iarnă aparținînd scriitorului român Demostene Botez (1893—1973).

V. Popescu

TICUȚĂ CEL UITUC

TICUȚĂ ȘI-A ADUS DIN EXCURSIE UN CON DE BRAD. BINE ÎNTELES, UITUC DIN FIRE, L-A RĂTĂCIT PE UNDEVA. AJUTĂȚI-L VOI SĂ-L GĂSEASCĂ! (CONUL DE BRAD ESTE AJUNS UNDEVA, ÎN PAGINILE REVISTEI.)



Foto: TUDOR CRISTEA



COPERTA NOASTRĂ

În „Banca de onoare”, la Școala nr. 1, Buftea, Sectorul agricol Ilfov. În laboratorul de chimie, Școala nr. 157, București.

CUTEZĂTORII 3

Redacția revistelor pentru copii — București

REDACTOR ȘEF: ION IONAȘCU

SECRETAR RESPONSABIL DE REDACȚIE: OVIDIU ZOTTA

RESPONSABIL DE NUMĂR: ELENA MĂNESCU; PREZENTAREA ARTISTICĂ: POMPILIU DUMITRESCU; PREZENTAREA TEHNICĂ: IOAN MIHĂESCU

Redacția Piața Științei nr. 1, București 33. Telefon 17 60 10. ADMINISTRATIA, Editura „Știința”
TIPĂRIUL C.P.C.S. ABONAMENTE prin oficiile și agențiile P.T.T.R. Cîștitori din străinătate se pot abona prin „ROMPRESLATELIA” — Sector export-import presă P.O.Box 12-201, telex 10376 prsf București, Calea Griviței nr. 64-66.

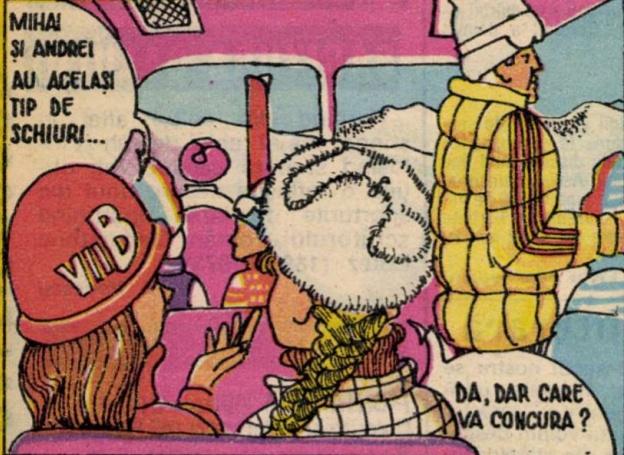
Materialele nepublicate nu se înapoiază. Index 41836 12 pagini 1,50 lei



SCENARIU : SEVER NORAN

DESENE : MARIAN AVRAMESCU

REZUMAT: LA CONCURSUL DE SELECTIE PENTRU ETAPA JUDETEANA LA TRIATLONUL SCHIORILOR, ANDREI SI MIHAI AU OBTINUT ACELASI PUNCTAJ. SE VA CERE APROBAREA SA PARTICIPE AMANDOI.

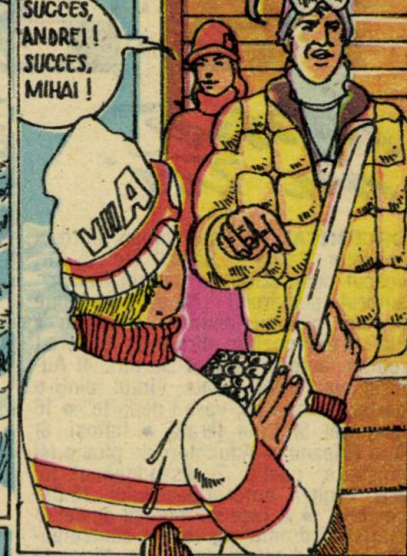


MIHAI SI ANDREI AU ACELASI TIP DE SCHIURI...

DA, DAR CARE VA CONCURA?



DACA ANDREI AR AVEA CEARA! DAR MIHAI ESTE...EGOIST.



SUCCES, ANDREI! SUCCES, MIHAI!

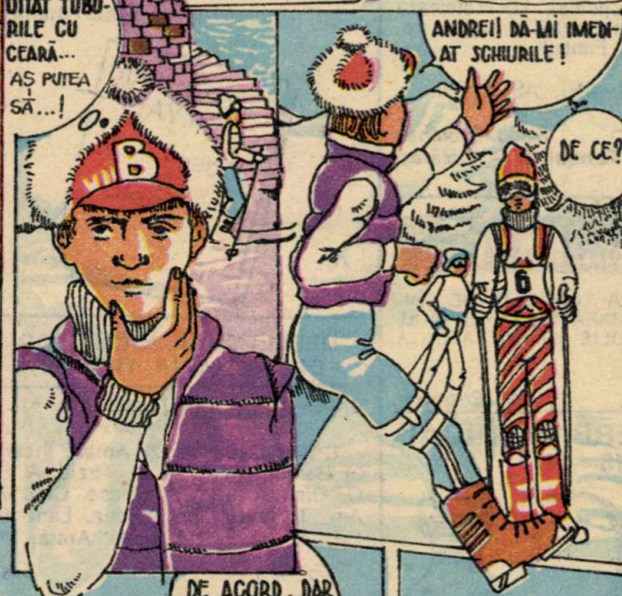
VICTORIE! S-AU APROBAT CITE DOI CONCURRENTI!



ANDREI NICOLA-6! MIHAI PASCA-25!

MIHAI A UITAT TUBURILE CU CEARA... AS PUTEA SA...!

NINGE! TREBUIE SA SCHIMB GEARA DE PE SCHIURI...



ANDREI! DA-MI IMEDIAT SCHIURILE!

DE CE?



ALUNECA TERIBIL! CE LE-A FACUT? PARCA-S "FERMEGATE"!

SECRETUL ANTRENORULUI!



TE ROG CEVA, STEF. TINE TU ACESTE TUBURI CU CEARA...

INCEPE CONCURSUL! ELIBERATI PIRTIA!

EU? DE CE TOCMAI EU? NU CUMVA STIE CA...?



DE ACORD. DAR CITESTE PROSPECTUL...

NU ALUNECAM... CE SA FAC?

DA-LE AIGI SA LE "FERMEG" EU! DACA APROBA MIHAI.



Pentru Stefanita Pune ceara care trebuie! Ca la Andrei!

DECI STIE CA... UFF!

(Va urma)



Cuțezătorii

REVISTA SĂPTĂMINALĂ EDITATĂ DE CONSILIUL NAȚIONAL AL ORGANIZAȚIEI PIONIERILOR

4

JOI, 26 IANUARIE 1989,
ANUL XXIII (NR. 1 111)

TELEGRAMA ADRESATĂ TOVARĂȘULUI NICOLAE CEAUȘESCU,

secretar general al Partidului Comunist Român,
președintele Republicii Socialiste România

Mult iubite și stimate tovarăse Nicolae Ceaușescu,

Participanții la Plenara comună a Comitetului Central al Uniunii Tineretului Comunist, Consiliului Uniunii Asociațiilor Studenților Comuniști din România și Consiliului Național al Organizației Pionierilor, exprimând gândurile și voința milioanelor de tineri și copii ai patriei dau glas, din adâncul inimilor, sentimentelor de profundă dragoste și recunoștință, de înaltă prețuire și vibrantă mândrie patriotică pe care le nutresc față de dumneavoastră, genial strateg și strălucit călător al României socialiste, de a cărui gândire și faptă revoluționară se leagă indisolubil toate înfăptuirile noastre istorice, împlinirea nobilelor aspirații de libertate, demnitate și fericire ale întregului nostru popor.

Desfășurându-și lucrările în atmosfera însuflețitoare, de puternică emulație patriotică și revoluționară cu care întreaga noastră națiune este angajată în realizarea sarcinilor, indicațiilor și orientărilor cuprinse în magistrala dumneavoastră Expunere la ședința comună a Plenarei Comitetului Central al Partidului Comunist Român, a organismelor democratice și organizațiilor de masă și obștești pentru întipinarea, cu noi și prestigioase fapte de muncă, a celei de-a 45-a aniversări a revoluției de eliberare socială și națională, antifascistă și antilperialistă din patria noastră și a celui de-al XIV-lea Congres al partidului, plenara noastră ne oferă prilejul reafirmării sentimentelor de profundă grațitudine ale tuturor tinerilor și copiilor țării pentru minunatele condiții de muncă, viață și învățatură, pentru grija permanentă pe care o acordați formării comuniste, multilaterale a tinerii generații a patriei.

Cu adânc respect și aleasă considerație aducem un cald omagiu tovarăsei Elena Ceaușescu, militant de frunte al partidului și statului nostru, ilustru om de știință de largă recunoaștere internațională pentru contribuția de seamă pe care o aduce la fundamentarea și înfăptuirea politicii de dezvoltare economico-socială a patriei, la înflorirea științei, învățămîntului și culturii românești, pentru preocuparea stărnită pe care o acordă educării tinerii generații, promovării nobilelor idealuri de pace, înțelegere și cooperare între popoare.

Vă asigurăm, mult iubite și stimate tovarăse Nicolae Ceaușescu, că, însușindu-ne pe deplin tezele, orientările și indicațiile de o inestimabilă valoare teoretică și practică cuprinse în magistrala dumneavoastră Expunere, strălucit program ce prefigurează o etapă nouă, hotărîtoare în înalțarea neabătută a patriei spre comunism, plenara noastră a analizat în spirit critic și autocritic activitatea organizațiilor revoluționare de tineret, studenți și copii stabilind măsuri politico-organizatorice concrete în vederea perfecționării întregii activități de educare comunistă, revoluționară și patriotică a tinerilor și copiilor, imprimării unui stil de muncă dinamic organelor și organizațiilor U.T.C., A.S.C. și de pionieri, întăririi ordinii și disciplinei în toate colectivele de muncă și învățatură, creșterii contribuției tinerii generații la dezvoltarea economico-socială a țării, la înfăptuirea exemplară a planului pe acest an și pe întregul cincinal.

În condițiile în care în multe state ale lumii tinerii se confruntă cu problemele grave ale șomajului, scăderii veniturilor, lipsei de locuințe, cu numeroase bariere în calea accesului la educație și cultură, la cuceririle științei și tehnicii, noile măsuri adoptate în țara noastră privind creșterea retribuțiilor personalului muncitor, asigurarea și garantarea dreptului la muncă pentru toți membrii societății, de care beneficiază în primul rînd tînăra generație, constituie o ilustrare elocventă a grijii permanente a partidului și statului nostru, a dumneavoastră, mult iubite și stimate tovarăse Nicolae Ceaușescu, pentru bunăstarea și fericirea întregului popor, a umanismului revoluționar ce caracterizează întreaga operă de edificare a socialismului și comunismului în România.

Dînd glas sentimentelor noastre de neîțarmurită dragoste și vie recunoștință, vă asigurăm, mult iubite și stimate tovarăse secretar general, că nu vom precupeți nici un efort pentru îndeplinirea exemplară a sarcinilor

ce ne revin, în toate domeniile de activitate, ridicarea calității și a nivelului tehnic al produselor, punînd în centrul preocupărilor creșterea eficienței și rentabilității întregii activități economico-sociale, înfăptuirea neabătută a programelor de dezvoltare intensivă, de organizare și modernizare a producției, pe baza celor mai noi cuceriri ale științei și tehnicii contemporane.

Conștienți de faptul că în munca și comportamentul unor tineri se mențin încă o serie de neajunsuri, vă încredințăm, mult iubite și stimate tovarăse Nicolae Ceaușescu, că, sub conducerea organelor și organizațiilor de partid, vom acționa cu și mai multă hotărîre, pentru ca, printr-o mai intensă și permanentă muncă educativă, să dezvoltăm la toți tinerii convingerile comuniste, revoluționare, atașamentul față de opera construcției socialismului în România, să formăm tînăra generație a patriei în cultul muncii, al cinstei și respectului față de făuritorii bunurilor materiale și spirituale, al principiilor și normelor eticii și echității socialiste, ale muncii și vieții comunistilor.

Însușindu-ne noile exigențe ce decurg din tezele, orientările și ideile cuprinse în Expunerea dumneavoastră pentru activitatea tinerii generații, a organizațiilor sale revoluționare, vă încredințăm, mult stimate tovarăse Nicolae Ceaușescu, că vom acționa cu înalt spirit revoluționar, ne vom consacra întreaga putere de muncă și creație pentru transpunerea exemplară în viață a acestui inestimabil tezaur de gândire și acțiune revoluționară, astfel încît toți tinerii și copiii să-și lărgescă permanent orizontul pregătirii profesionale și politice, să devină militanți activi pentru afirmarea noului în toate sferile de activitate, să se comporte întotdeauna ca revoluționari devotați cauzei partidului, intereselor majore ale patriei, să participe activ, fiecare la locul său de muncă și învățatură, la realizarea integrală și la un înalt nivel calitativ, a tuturor sarcinilor.

Exprimînd și cu acest prilej adevărată noastră deplină la politica externă a partidului și statului nostru, în numele tinerilor și copiilor de pe întreg cuprinsul patriei vă aducem, mult iubite și stimate tovarăse Nicolae Ceaușescu, un cald omagiu pentru eforturile neobosite, clarviziunea și consecvența remarcabilă cu care militați pentru soluționarea corespunzătoare, în interesul națiunilor, al tinerii generații de pretutindeni, a problemelor majore care confruntă omenirea, pentru înfăptuirea unei lumi a păcii, înțelegerii și cooperării între popoare.

Într-o impresionantă unitate de gândire și acțiune revoluționară, mobilizați permanent de strălucitul dumneavoastră exemplu de muncă și viață comunistă exprimăm, încă o dată, hotărîrea noastră fermă și neîstrămutată de a acționa și în viitor pentru înfăptuirea neabătută a politicii Partidului Comunist Român, a hotărîrilor Congresului al XIII-lea și Conferinței Naționale ale partidului, pentru sporirea contribuției tinerii generații la îndeplinirea programelor de dezvoltare economico-socială a patriei, pentru ridicarea României socialiste, libere, suverane și independente pe culmi tot mai înalte de progres și civilizație.

Acum, cînd întreaga noastră națiune omagiază împlinirea a peste 55 de ani de activitate revoluționară și aniversarea zilei dumneavoastră de naștere, în numele tuturor copiilor și tinerilor patriei permițete-ne să vă urăm, mult iubite și stimate tovarăse Nicolae Ceaușescu, din adâncul inimilor noastre fierbinți, multă sănătate și putere de muncă spre gloria și marea scumpel noastre patrii, Republica Socialistă România!

Să ne trăiți într-un mulți ani, iubit conducător!

PARTICIPANȚII LA PLENARA COMUNĂ A COMITETULUI CENTRAL
AL UNIUNII TINERETULUI COMUNIST,
CONSILIULUI UNIUNII ASOCIAȚIILOR STUDENȚILOR COMUNIȘTI
DIN ROMÂNIA
ȘI A CONSILIULUI NAȚIONAL AL ORGANIZAȚIEI PIONIERILOR

Simbătă, 21 ianuarie a.c., în Capitală, s-a desfășurat Plenara comună a Comitetului Central al Uniunii Tineretului Comunist, Consiliului Uniunii Asociațiilor Studenților Comuniști din România și Consiliului Național al Organizației Pionierilor, care a analizat, într-un spirit de puternică angajare comunistă, sarcinile ce revin organizațiilor revoluționare de tineret, studenți și copii din Expunerea tovarășului Nicolae Ceaușescu la ședința comună a Plenarei Comitetului Central al Partidului Comunist Român, a

organismelor democratice și organizațiilor de masă și obștești pentru perfecționarea întregii activități de educare comunistă, revoluționară și patriotică a tinerilor și copiilor, pentru creșterea rolului organelor și organizațiilor U.T.C., A.S.C. și de pionieri, a contribuției întregului tineret la înfăptuirea exemplară a planului pe anul 1989 și a programelor de dezvoltare economico-socială a patriei.

Plenara a adoptat un program de măsuri pentru creșterea continuă a rolului și influenței organizațiilor de

tineret și copii în rîndul tinerii generații, pentru participarea sa tot mai activă la înfăptuirea exemplară a obiectivelor și sarcinilor ce revin organizațiilor revoluționare de tineret din hotărîrile Congresului al XIII-lea și Conferinței Naționale ale P.C.R. și întipinarea cu rezultate deosebite în toate domeniile și sectoarele de activitate a Congresului al XIV-lea și a celei de-a 45-a aniversări a revoluției de eliberare socială și națională, antifascistă și antiimperialistă.

De asemenea, a fost aprobat

Programul privind participarea tinerii generații la realizarea prin muncă patriotică a unor obiective de dezvoltare economico-socială a României în anul 1989.

Într-o atmosferă de puternic entuziasm, de deplină adevărată comunistă, revoluționară, participanții la plenara comună au adoptat o telegramă adresată tovarășului NICOLAE CEAUȘESCU, secretarul general al partidului, președintele Republicii Socialiste România.

O dată cu Congresul al IX-lea al partidului, sub impulsul gândirii vizionare a tovarăşului Nicolae Ceauşescu, secretarul general al partidului, în viaţa patriei s-a inaugurat un răstimp de puternică eferescenţă creatoare, fiind descătuşate uriaşe energii constructive şi pus în valoare un impresionant potenţial de gândire, de acţiune, de iniţiativă cetăţenească. Pe această temelie s-au obţinut în aceşti ani măreţe realizări care au dus peste hotare, în întreaga lume, faima României ca ţară a muncii rodnice, a dezvoltării accelerate şi multilaterale, expresie grăitoare a forţei de creaţie a unui popor liber şi stăpîn pe destinele sale, făurindu-şi conştient prezentul şi viitorul.

Sub înţeleapta conducere a preşedintelui Nicolae Ceauşescu, România socialistă a devenit, deopotrivă, binecunoscută pe toate meridianele globului pentru politica sa internaţională activă, dinamică, constructivă, pusă cu exemplară consecvenţă în slujba supremelor idealuri şi interese ale popoarelor. În activitatea desfăşurată pe plan extern, partidul şi statul nostru, arată tovarăşul Nicolae Ceauşescu în Expunerea rostită la marele forum democratic din noiembrie 1988, au pornit în permanenţă de la unitatea dialectică şi interdependenţa dintre politica internă şi cea externă, de la faptul că pentru realizarea măreţelor obiective pe care şi le propune poporul român, a cutezătoarelor sale programe de dezvoltare economico-socială, acesta — ca de altfel toate popoarele planetei — are nevoie de pace, de cooperare internaţională largă, pe multiple planuri. În acest spirit, România socialistă a extins continuu relaţiile sale politice, economice, tehnico-ştiinţifice, culturale, astăzi ţara noastră întreţinând raporturi diplomatice,



MARELE CTITOR AL ROMÂNIEI SOCIALISTE

economice şi în alte domenii cu 155 de state.

Un larg prestigiu peste hotare a adus României, preşedintelui Nicolae Ceauşescu vasta şi susţinută activitate desfăşurată pentru salvarea bunului cel mai de preţ al popoarelor, al oamenilor — pacea, dreptul la viaţă. În acest sens, ţara noastră a cerut cu exemplară stăruinţă ca popoarele lumii să li se spună adevărul cu privire la gravele pericole care ameninţă omnia în cazul unei eventuale conflagraţii nucleare, la uriaşele fonduri financiare şi resurse materiale şi umane care se cheltuiesc pentru aberanta cursă a înarmărilor, în vreme ce umanitatea este confruntată cu probleme de o acuitate fără precedent: subnutriţia, analfabetismul, violenţa, maladiile etc. Pornind de la adevărul că forţele progresiste ale contemporaneităţii, popoarele de pretutindeni pot, prin acţiune hotărâtă, prin luptă unită, să oprească periculoasa cursă a înarmărilor, să determine o nouă evoluţie a evenimentelor, România socialistă, preşedintele Nicolae Ceauşescu au adresat în repetate rânduri oamenilor politici, tuturor celor cărora le este scump viitorul planetei, popoarelor, să-şi strângă rindurile într-un uriaş front al păcii, capabil să asigure izbînda vrierilor şi intereselor vitale ale popoarelor. Totodată,

România, preşedintele său, tovarăşul Nicolae Ceauşescu sînt promotorii a numeroase iniţiative concrete, de amplu răsunet internaţional, pe linia dezarmării, a reducerii armamentelor, efectivelor şi cheltuielilor militare, dînd un strălucit exemplu de superioară înţelegere a adevărului că situaţia gravă şi complexă de astăzi pretinde în continuare paşi concreţi, noi măsuri efective pe linia dezangajării militare.

În acelaşi timp, România socialistă, preşedintele ei au militat şi militează statornic şi activ pentru soluţionarea politică, pe calea tratativelor, a tuturor problemelor litigioase în raporturile dintre state, pornindu-se de la faptul că războiul nu poate constitui o modalitate de rezolvare a acestora, dimpotrivă el agravînd şi complicînd şi mai mult situaţiile. Aceste demersuri constructive ale ţării noastre şi-au aflat o grăitoare confirmare în evoluţiile înregistrate în ultima perioadă în viaţa internaţională, progresele realizate în soluţionarea unor diferende atestînd o dată mai mult justetea principiului promovat de România potrivit căruia oricît de îndelungate şi grele ar fi tratativele, ele constituie singura alternativă la acţiunile de forţă, militare.

Pornind de la faptul că de mai multă vreme continuă să se mărească decalajele

dintre ţările bogate şi cele sărace, că povara datoriilor externe, în permanenţă creştere, adînceşte tot mai mult sărăcia în ţările în curs de dezvoltare, România socialistă, preşedintele Nicolae Ceauşescu au acţionat şi acţionează spre a se pune capăt acestei situaţii, pentru o nouă ordine economică internaţională, bazată pe relaţii de deplină egalitate şi echitate, care să asigure lichidarea subdezvoltării, progresul mai rapid al tuturor statelor, în primul rînd al celor rămase în urmă.

Pe temelia politicii externe constructive, a iniţiativelor, acţiunilor şi demersurilor sale active, consacrate soluţionării marilor probleme ale lumii contemporane, România socialistă, preşedintele Nicolae Ceauşescu se bucură de un prestigiu internaţional fără precedent. El este ilustrat de amplul dialog politic pe care preşedintele ţării noastre îl întreţine cu şefi de state şi guverne, cu oameni politici, de ştiinţă şi cultură, atît în timpul vizitelor întreprinse împreună cu tovarăşa Elena Ceauşescu, în ţări de pe toate continentele, cît şi pe pămîntul ţării noastre. Preţuirea largă ce se acordă pretutindeni în lume gândirii şi activităţii preşedintelui Nicolae Ceauşescu este grăitor atestată de publicarea a peste 160 de volume cuprinzînd pagini din creaţia sa teoretică ori privitoare la personalitatea sa.

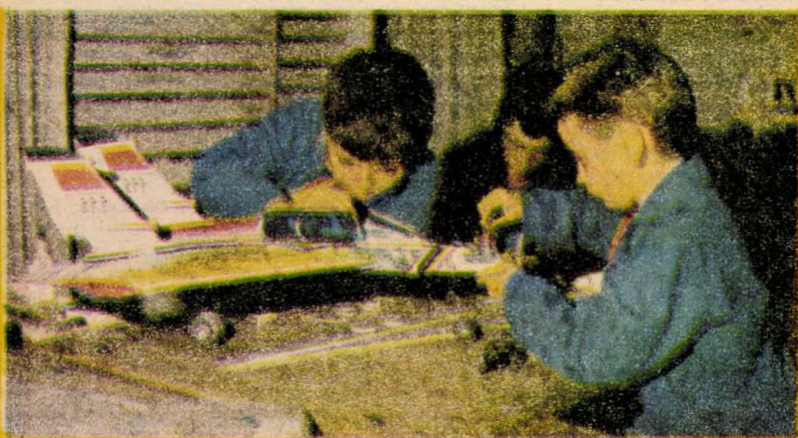
La aniversarea zilei de naştere şi a îndelungatei activităţi revoluţionare a tovarăşului Nicolae Ceauşescu, întregul popor, unit într-o unică şi uriaşă voinţă, aduce omagiul său de inimă şi gînd ilustrului conducător, făcînd solemn legămînt de a munci şi acţiona cu înaltă răspundere patriotică pentru ca patria noastră scumpă să se înalte pe noi culmi de glorie, măreţie şi demnitate socialistă.

Cu profund respect și înaltă prețuire, astăzi, țara întreagă aniversează ziua de naștere și îndelungata activitate revoluționară a celui mai iubit fiu al său, tovarășul Nicolae Ceaușescu, secretar general al partidului, președintele Republicii, Erou între eroii neamului, marele ctitor al României socialiste.

În această zi de mare sărbătoare, copiii de pe întregul cuprins al patriei își îndreaptă gândurile și sentimentele de nețărmurită dragoste și recunoștință către conducătorul iubit al partidului și al țării, cel mai drag și apropiat prieten și îndrumător al tinerei generații care, împreună cu tovarăsa Elena Ceaușescu, le veghează cu părintească grijă permanent urcșul spre a crește demni cetățeni ai țării și a deveni constructori de nădejde ai socialismului și comunismului pe pământul scump al României. În uriașul buchet de alese gânduri și flori pe care copiii țării îl aduc astăzi tovarășului Nicolae Ceaușescu, prinos al dragostei și recunoștinței lor pentru copilăria fericită pe care o trăiesc, ei așază și faptele lor frumoase, rezultatele bune și foarte bune obținute la învățătură și muncă, în ateliere și laboratoare, în activitățile teh-



COPIII EPOCII



An de an, pasiunile, elanurile creatoare ale pionierilor își găsesc un amplu spațiu de afirmare în cadrul cercurilor tehnico-aplicative și pe obiecte de studiu care ființează în școli și case ale pionierilor și șoimilor patriei. La această oră, 943 907 de pionieri și școlari desfășoară o bogată activitate de studiu și cercetare în cele 51 658 cercuri pe obiecte de învățămînt, iar cei 1 342 531 de pasionați ai tehnicii lucrează în atelierele celor 58 046 de cercuri tehnico-aplicative. Totodată, ampla și entuziasta participare la fiecare ediție a concursului „Start spre viitor”, înscris în cadrul Festivalului Național al muncii și creației „Cîntarea României”, atestă permanenta lor conectare la promovarea noului, racordarea, încă de la vîrsta pionieriei, la imperatiile și dinamismul progresului tehnico-științific.

Pentru ca ogoarele, grădinile patriei să rodească tot mai bogat, mii și mii de specialiști desfășoară o amplă activitate de cercetare. Acestora li se alătură și eforturile pasionaților pionieri membri ai cercurilor de agrobiologie, floricultură și legumicultură din casele pionierilor și șoimilor patriei. Studiind atent posibilitățile de germinare a semințelor, pionierii membri ai cercului de floricultură de la C.P.Ș.P. din Alexandria, de pildă, au reușit să obțină răsaduri de legume de cea mai bună calitate și apoi plante viguroase care au dat producții record. Rezultatele obținute de ei în microseră și în grădina de legume constituie dovada eficienței muncii lor de cercetare.



nico-științifice, cultural-artistice și sportive, expresie a strădaniei lor de a răspunde prin fapte griji și dragostei cu care sînt înconjurați.

Bucurîndu-se de o copilărie fericită, avînd asigurate cele mai minunate condiții de muncă, viață și învățură, cei mai tineri cetățeni ai țării sînt mindri că s-au născut în anii Epocii de aur a României, cei mai rodnici din întreaga noastră istorie.

Cu îndreptățită mîndrie, copiii, asemenea părinților și fraților lor mai mari, privesc astăzi harta patriei, căreia anii Epocii Nicolae Ceaușescu i-au adăugat mereu noi și noi bogății și frumuseți, astfel încît toate așezările pămîntului românesc au cunoscut o puternică înflorire. Și pretutindeni grija pentru copii, pentru viitorul lor își află puternică expresie. Grădinițele pentru preșcolari, școlile noi, dotate cu materiale didactice dintre cele mai moderne, cu ateliere și laboratoare se înscru în peisajul fiecărei localități, al fiecărui cartier.

În anii Epocii Nicolae Ceaușescu accesul la învățură, știință și cultură este asigurat tuturor fiilor țării. A fost acordată o deosebită atenție dezvoltării bazei materiale a învățămîntului. De la Congresul al

IX-lea al partidului construcțiile destinate învățămîntului echivalează cu 10 orașe cu cîte 100 000 locuitori fiecare. Astăzi, în cele 28 460 de unități școlare de pe cuprinsul țării învață, se pregătesc pentru muncă și viață 5,7 milioane de preșcolari, elevi și studenți - aproape un sfert din populația țării.

Generalizarea învățămîntului de 10 ani și într-o apropiată perspectivă a celui de 12 ani constituie unele dintre marile realizări în domeniul învățămîntului din țara noastră.

Încă de la vîrste fragede, copiii României de astăzi se bucură de toate condițiile pentru a-și forma o temeinică pregătire teoretică și practică, a-și manifesta spiritul de creativitate tehnică, cutezanța în gîndire, dragostea față de muncă, a-și cultiva aptitudinile artistice.

Însușindu-și bogate cunoștințe pe care le îmbină permanent cu practica productivă, cu cercetarea, ei se pregătesc cu dragoste pentru a participa prin munca lor la înflorirea patriei scumpe, la îndeplinirea mărețelor programe de dezvoltare a țării, prefigurate cu genială clarviziune de către secretarul general al partidului.

Copiii de astăzi ai României socialiste sînt mindri că trăiesc



O vastă, impresionantă desfășurare de forțe artistice plonierești reunește în arenele sale marele Festival Național al muncii și creației „Cîntarea României”. Astfel, la etapa de masă a precedentelor ediții la festivalului au participat circa 2,8 milioane de pionieri și școlari, cuprinși în aproape 118 000 formații și cercuri de creație. Etapa județeană a antrenat peste 310 000 participanți, cărora li s-au acordat 29 856 premii și mențiuni, iar la cea republicană au concurat 115 000, atribuindu-se 6 372 de premii.

În acest an al finalizării actualei ediții, membrii cercurilor de creație, ai formațiilor artistice și interpreții individuali se pregătesc intens pentru etapa județeană și apoi republicană a acestor ample manifestări a muncii și creației care este Festivalul Național „Cîntarea României”.

În Epoca de aur a țării, cea mai rodnică din întreaga noastră istorie, de a fi contemporani cu marile cîtorii înălțate spre bunăstare și fericirea poporului. Sînt mindri că pe platformele industriei românești, construite în anii de glorie ai Epocii Nicolae Ceaușescu, vor munci și ei cu întreaga lor energie, în profesiile pentru care se pregătesc încă de pe acum. Sînt mindri că ogoarele patriei rodesc mai bogat ca oricînd. Sînt mindri că industria românească, agricultura, ca și toate celelalte domenii de activitate beneficiază de cele mai noi cuceriri ale științei și tehnicii. Sînt mindri că prin strălucita activitate depusă de tovarăsa Elena Ceaușescu știința, învățămîntul și cultura românească au cunoscut și cunosc permanent o puternică dezvoltare, bucurîndu-se de înaltă apreciere în întreaga lume.

Copiii României socialiste sînt

mindri că trăiesc într-o țară liberă și independentă, stăpînă pe destinele sale, la cîrma căreia se află cel mai iubit și stimat fiu al poporului nostru, tovarășul Nicolae Ceaușescu, personalitate proeminentă a lumii contemporane care militează neobosit pentru apărarea celui mai de preț bun al popoarelor, al oamenilor întregii planete - pacea.

În această zi de mare sărbătoare pentru întregul nostru popor, toți copiii țării - soimi ai patriei și pionieri - , unindu-și glasurile, aduc tovarășului Nicolae Ceaușescu, tovarăsei Elena Ceaușescu prinosul dragostei și recunoștinței lor neîarmurite pentru minunatele condiții de muncă, viață și învățură ce le sînt create și se angajează cu toată puterea ființei lor să învețe, să muncească și să acționeze în spirit revoluționar, pentru a deveni fii de nădejde ai patriei socialiste.

DE AUR

În atelierele școlare, în cercurile tehnice ale caselor pionierilor și școlimilor patriei, ca și la cercurile uzinale ce-și desfășoară activitatea pe lîngă întreprinderi, cunoștințele teoretice sînt împietite armonios cu munca practică, productivă, mii și mii de pionieri făcînd, astfel, primii pași spre profesiile lor viitoare.

Întreprinderile „Porțelanul” - Curtea de Argeș, „Unio”-Satu Mare, „Arovit”-Valea lui Mihai-Bihor, „Relaxa”-Mizil, „Colanu”-Tîrgoviște - sînt doar cîteva dintre numeroasele întreprinderi care găzduiesc activitatea pionierilor în cercuri uzinale. Sub îndrumarea unor specialiști și muncitori cu experiență, pionierii desfășoară aici o frumoasă și utilă activitate practică, participînd efectiv la producerea unor piese și subansambluri necesare industriei.



Dispunînd de baze sportive moderne, bazine de înot, patinoare - mii și mii de pionieri se bucură de mișcarea în aer liber, beneficiază de condițiile necesare practicării unei largi paletă de discipline sportive. În acest an 2 934 003 pionieri și școlari activează în cadrul celor 7 520 de asociații sportive școlare, iar 1 537 331 participă la acțiunile P.T.A.P. Marea competiție sportivă națională „Dacia” oferă posibilitatea tuturor pionierilor și școlărilor pasionați ai sportului să-și pună în valoare aptitudinile sportive, numeroși dintre ei ajungînd pe cele mai înalte trepte ale podiumurilor în diverse întreceri. Mulți dintre ei sînt iubitori ai excursiilor și drumețiilor pe cărările patriei. Iată și cîteva cifre elocvente în acest sens: în anul școlar trecut au participat la excursiile județene 925 875 de pionieri și școlari, la cele interjudețene 154 320, iar în cadrul tradiționalelor Expediții „Cutezători” 26 175, cuprinși în 2 400 de echipaje. Pentru petrecerea plăcută și utilă a vacanțelor au fost create 300 de tabere și colonii, care pot găzdui circa 65 000 de preșcolari și elevi pe serie.



La 26 ianuarie, odată cu începutul fiecărui an, când cartea țării se deschide spre noi și mărește împliniri, când bobul de grâu dă spic spre verile bogate, poporul român trăiește cele mai frumoase clipe din viața sa. La 26 ianuarie, când grădinile se pregătesc să intre în primăvară, toți fiii patriei sărbătoresc cu dragoste nețărmurită ziua de naștere a celui mai iubit fiu al său, tovarășul Nicolae Ceaușescu, secretar general al Partidului Comunist Român, președintele Republicii Socialiste România, ctitor de țară nouă, liberă, demnă, înfloritoare.

Întreaga națiune, într-o vibrantă unitate de gând și faptă, aduce, cu glas fierbinte și nesfârșită iubire, un profund omagiu tovarășului Nicolae Ceaușescu, cu prilejul aniversării zilei de naștere și a îndelungatei activități revoluționare, cinstind înaltele virtuți ale ilustrului militant comunist, marele Erou între eroii patriei milenare, înflăcărat patriot, genial făuritor de istorie, conducător vizionar al mersului glorios al țării noastre spre comunism.

Mărețele îndepliniri realizate de poporul român după Congresul al IX-lea al partidului, în anii de aur ai istoriei sale, sînt strîns legate de gîndirea novatoare a secretarului general al partidului, proeminentă personalitate a lumii contemporane, promotor neobosit al aspirațiilor de libertate, progres și pace ale popoarelor. Construcțiile monumentale, ce vor dăinui peste veacuri — Canalul Dunăre-Marea Neagră, Metroul bucureștean, Transfăgărășanul, hidrocentralele de pe Dunăre, modernizarea localităților țării, multe și multe alte opere impresionante —, au fost realizate de poporul român, din



Căldura dragostei nețărmurate OMAGIU TOVARĂȘULUI

PREȘEDINTELUI ROMÂNIEI

Tovarășe Nicolae Ceaușescu, iubit
conducător,
Ne sînteți și destin, și viitor.

În fruntea Patriei, îi sînteți gînditorul
Urcînd spre Comunism cu națiunea-n
zbor,

Partidul, Ceaușescu și Poporul
Sînt tot ce avem mai scump spre viitor!

Făuritor de pace, făuritor de țară,
Sînteți întîiul României Președinte,
Prin dumneavoastră urcă România
milenară
Din marele prezent spre comunism,
înainte!

CIPRIAN PETRARU
clasa a VII-a,
Școala nr. 4, Iași

OMAGIU

Copilăria noastră fericită
Scăldată-n soare și în vers,
E floarea păcii ce revarsă,
Gînduri senine-n Univers.

Vă mulțumim cu glasuri de copii
Conducător al patriei, iubit!
De aur ni-i copilăria,
De aur, viitorul înflorit.

LAURA MOISE
clasa a VI-a, C.P.Ș.P., Galați

CU DRAGOSTE FIERBÎNTE

Cu dragoste fierbinte pentru țară,
Ne-alăturăm întregului popor,
Acum, în strălucire de zi aniversară,
Spunîndu-vă: Mulți ani, iubit
conducător!

Cu inimă fierbinte de copii,
În care saltă veșnic bucuria,
Noi ne mindrim cu-atîtea cîtitorii
Ce înfloresc în România.

Istoria întregului popor
De la Congresul IX, în aur s-a
intemeiat,
Iar patria, sub mindrul tricolor,
Spre comunism își urcă destinul ei
înalț.

MONICA MATEI
clasa a VII-a, Școala nr. 3,
Cîmpulung Moldovenesc

FĂURITOR DE VISURI ȘI DE ȚARĂ

Conducător și ziditor de bine,
Părinte drag copilăriei noastre,
Ctitor al patriei de azi și mîine
Deschizător al zărilor albastre.

Bărbat făuritor de visuri și de țară,
Simbol al omeniei românești,
Erou al păcii-n glia milenară,
Apărătorul fericirii omeniești!

Noi vă înconjurăm cu drag,
iubit conducător,
Vibrant omagiu azi vă dăruim,
Bucet de dragoste, de cîntece și flori
Și-un sincer „La mulți ani“ noi
vă dorim!

MONICA MANOLACHI
Școala 165,
București

îndemnul și cu sprijinul nemijlocit al ilustrului ctitor al României socialiste care, astăzi, conduce cu clarviziune destinele țării.

Pe drept cuvânt, timpul fără de egal în împliniri, pe care îl trăim de mai bine de două decenii, Epoca Nicolae Ceaușescu, este denumită de întregul popor, cu înaltă mândrie patriotică, cu numele strălucitului său conducător.

Prin întreaga sa activitate revoluționară, creatoare, pătrunsă de adincă răspundere față de destinele națiunii, conducătorul partidului și statului nostru constituie un luminos exemplu de slujire cu nemărginită dăruire revoluționară a cauzei partidului și poporului, a propășirii necontenite a patriei străbune.

În această zi de scumpă sărbătoare, gândurile noastre se îndreaptă cu aleasă iubire către tovarăşul Nicolae Ceauşescu,arele mari prieten şi îndrumător al tinerei generaţii. Îndemnulurile şi sfaturile sale, grija permanentă ce o poartă, împreună cu tovarăşa Elena Ceauşescu, formării multilaterale a tinerilor, viitorului lor, sînt cele mai grăitoare dovezi ale dragostei faţă de popor şi ţară.

Omagiindu-l, astăzi, pe genialul ctitor al României moderne, poporul, tinăra generație își exprimă limpede hotărârea de a-si urma cu încredere conducătorul pe calea înaintării ferme a patriei spre cele mai înalte culmi de progres și civilizație.

La ceas aniversar, animați de cele mai înălțătoare sentimente, adresăm din adîncul ființei noastre tradiționala urare:

Să ne trăiți întru mulți ani, iubit conducător, spre binele copiilor și al țării!



din inimile noastre de copii
NICOLAE CEAUȘESCU



DIN INIMĂ, RECUNOȘTINȚĂ

Tovarăşe Nicolae Ceauşescu,
Tovarăşă Elena Ceauşescu,
Conducători iubiiţi, întreaga ţară
Poem de dragoste vă-nalţă demn!
O nesfirşită primăvară
Ni-i, prin partid, spre viitor, indemn.
Spre comunism, treaptă cu treaptă
Urcăm prin ctitoriile contemporane,
Prin muncă biruim, prin faptă,
Punind la temelia ţării noi coloane.
Ne sinteţi călăuză către culmi de soare,
Poporul şi istoria, cu drag, vă
inconjoară.
Cu dumneavoastră, viaţa noastră are
Temei şi ţel în munca pentru ţară.

CEZAR MITRAN
clasa a-VIII-a, Cluj-Napoca



Pionieri în Festivalul Național „Cîntarea României”

PE-UN PICIOR
DE PLAI...

Miez de iarnă feerică. Zăpada scrișnește sub tălpile greoaie ale încălțărilor, fețele se îmbujorează la atingerea nevăzutele săgeți ale gerului.

VOINEASA 1989! Frumoasa localitate montană este străbătută, de dimineată și pînă se înserează, de veselie, de cîntec și dans, de joacă. Tradiționala întîlnire a celor mai tineri păstrători ai străvechilor noastre creații folclorice — dații și obi-

ceiuri laice strămoșesti — a adus aici în vacanța de iarnă peste trei sute de talentați copii artiști din toate zonele țării.

Formații și ansambluri de-acum renumite, laurate în Festivalul Național „Cîntarea României”, s-au pregătit în mod deosebit pentru acest eveniment artistic — Festivalul daților și obiceiurilor laice — așteptat, în fiecare an, cu emoție și nerăbdare. Și de fiecare dată, alte frumuseți și alte comori spirituale sînt scoase la iveală. Aceasta pentru că tinerii noștri artiști, îndrumați de profesorii conducători ai formațiilor, desfășoară, în același timp, o pasionantă și statornică activitate de cercetare, de culegere a celor mai vechi și autentice creații populare.

Ne-am aflat și noi în preajma acestor copii admirîndu-i, aplaudîndu-i, în același timp încercînd să-i surprindem pe pellicula fotografică, să stăm de vorbă cu ei.

„OSÂNCUȚA”... ÎN ROL DE GAZDĂ! Fete cu năframe roșii pe cap, cu șiruri de mărgelă împodobindu-le cămășile de pinză, cu fustele albe și șorturile înflorate, măiestrit brodate apar primele pe scenă. În urma lor, vin băieții cu „clopul” pe cap, îmbră-

cați cu „ueș” (cămașă) și pantaloni largi. Împreună îi primesc pe colindători.

Așa începe spectacolul. Membrii ansamblului folcloric „Osâncuța” de la Școala Trip-Băi, Bixad, din județul Satu Mare — cu tipurile lor, unice, cu ritmul antrenant al pașilor, cu melodii specifice —, sînt acum în rol de gazdă. Pe scenă se perindă „călușarii”, „căiuții”, colindătorii, urătorii Plugușorului, răsună cîntece melodioase, se înîntălesc dansuri înaripate.

Într-o pauză, stăm de vorbă cu Mărioara Tătar, Mihai Covaci, Lica Gorbea, cîțiva dintre membrii ansamblului Școlii Trip-Băi, laureat în toate edițiile Festivalului Național „Cîntarea României”.

— Ați prezentat în festival o variantă interesantă a „Mioriței”. Este o premieră?

— Da, s-a grăbit Mărioara să ne răspundă. Este o variantă descoperită în zona noastră de către membrii cercului de folclor din care facem și noi parte. Ne place să stăm de vorbă cu cei mai vîrstnici localnici, să culegem doine, balade, alte producții populare. De fapt, activitatea noastră este mai complexă, am

organizat și un bogal colț muzeistic cu obiecte casnice din cele mai vechi timpuri, cu vase de lut, cu porturi populare, cu texte de tipuri pe diferite teme, și încă multe altele.

STAGIUNE PERMANENTĂ. Aici, în festival, din frumosul orașel de munte — Baia de Aramă, județul Mehedinți, au venit doar membrii grupului de colindători. Dar peste 300 sînt copiii care activează în ansamblul pe a cărei carte de vizită sînt înscrise numeroase premii. Piese orchestrale, piesele vocale, dansurile, jocurile de perechi, invirtilele, jocul de fete, jocul de băieți alcătuiesc un program foarte bogat, bine pus la punct. Colaborarea lor cu colegii membri ai cenacului „Porți de cristal” face ca textele, prezentarea regizorală să cîștige mult în personalitate, în acuratețe. Îndrumați de Elena Miniș Trancă, deținătoare a trofeului „Floarea din grădină”, ei desfășoară o permanentă activitate cultural-artistică, organizînd spectacole nu numai în localitate, dar și în județ.

PE SCENĂ, CEI MAI TALENTAȚI, DAR ȘI... CEI MAI BUNI LA ÎNVĂȚĂTURĂ! Fie că au doar 6—7 ani, fie că se pregătesc pentru clasele liceale, toți membrii formației de dansuri și obiceiuri populare de la Școala din Valea Doftanei, Prahova, sînt frunzași la învățătură. Este o hotărîre a unității de pionieri peste care nu se trece sub nici un chip. Au constatat că lucrul acesta influențează favorabil și calitatea artistică a activității lor. Aici, la Voineasa, s-au aflat printre preferați.

De altfel același lucru se poate spune și despre copiii din Sălaj — deosebit de bine pregătiți — și despre maramureșenii din Rozavlea, și despre băcăoanii din localitatea Mînaștirea Cașin, ca și despre... abso-luți toți micii artiști care au dovedit nu numai talent, dar și dragoste și respect pentru bogata avuție spiritu-ală a poporului nostru — folclorul.

ELENA MĂNESCU

„FLORILE
SOARELUI”
ÎN PLINĂ IARNĂ

Melania Barac din clasa a VII-a de la Școala 108 din Capitală și-a propus acum trei ani să devină... o floare a soarelui dansînd! Cum se poate deveni o floare a soarelui? — veți întreba! Venind mai întîi la Palatul pionierilor și șoimilor patriei, cum a făcut Melania, urcîndu-i treptele la fel ca alte 150 de fete, înce-

pînd din clasa I și pînă la a VIII-a, eleve și pioniere din toate sectoarele bucureștene. Dacă vă amîntiți, un celebru scriitor spunea că dansul, baletul vine din Cosmos, din Soare prin trupul și sufletul unei lețițe. Pămîntul atins de picioarele ei înfloarește. Despre formația de balet — dans clasic — de la Palatul pionierilor și șoimilor patriei se poate vorbi ca despre o grădină în care florile dansează în „Cîntarea României” în ritmurile „Baladei” de Ciprian Porumbescu sau ale „Micii serenade”. Gabriela Măneș, Ileana Olteanu, Gabriela Neculcea, surorile Mihaela și Gianina Copu sînt la fel ca Melania — gingașe flori ale soarelui, dansînd cu aceeași grație atît pe marea scenă a palatului, cît și la Craiova și Cluj-Napoca, la Paris ori Moscova. Pretutîndeni sînt aplaudate cu căldură de mii și mii de spectatori.

Ce înseamnă pentru tine dansul, baletul? o întrebăm pe Ileana.

— Dansul face parte din ființa

mea. Și cînd citesc o poezie de Mihai Eminescu sau Nicolae Labiș eu dansez în gînd, cu emoție, pe ritmurile poemelor citite. Uneori chiar matematica mă face să-mi verific ritmurile dansului. Așa am ajuns să înțeleg că între muzică și matematică, între poezie și dans există o legătură de neîntrerupt. Iată de ce cînd dansez eu, de fapt, gîndesc.

Pionierele din formația de balet de la Palatul pionierilor și șoimilor patriei își însușesc și o aleasă educație estetică și își formează un deosebit simț muzical. La rîndul lor pictori, scenografi și coreografi se întrec în a realiza costume, decoruri și lumini cît mai sugestive.

Despre formația de balet de la Palatul pionierilor și șoimilor patriei se poate scrie un frumos poem ca despre un lan de floarea-soarelui din Bărăgan. Zilele acestea gingașul lan a înflorit în plină iarnă pe o mare scenă de aur.

ION CRÎNGULEANU





Pionieri în întrecerile „Daciadei”

Pentru pionierii și școlarii noștri, marea competiție națională „Daciada” constituie minunatul cadru în care ei își pot manifesta plinul inițiativă și aptitudinile în domeniul sportului, turismului și pregătirii pentru apărarea patriei. Posibilitățile oferite lor de „Daciada” de a-și petrece, cu consecvență și organizat, o parte a timpului liber prin intermediul mișcării și al sportului sînt intens utilizate de cei mai mulți dintre ei. Iată doar cîteva exemple.

COPII PE MAGISTRALELE ALBE

Cînd citiți aceste rînduri, fazele pe școală și pe localitate ale întrecerilor pionierești din cadrul „Daciadei albe” s-au încheiat. Se cunosc pionierii care, la schi fond, schi alpin, sanie, biatlon, tenis de masă și la șah vor participa la întrecerile pe județ, de unde cei mai buni vor promova în finalele celei de-a VI-a ediții a marii competiții sportive naționale.

Aceste finale pe țară - ne-a spus profesorul Florin Gămulea, secretarul comisiei centrale de organizare a „Daciadei” - care se vor desfășura la Băișoara (județul Cluj) pentru cluburile sportive școlare „Pionierul” (între 9 și 12 februarie) și la Vatra Dornei, pentru întrecerile din cadrul Cupei „Pionierul” (între 21 și 26 februarie), vor acorda titlurile de campioni ai „Daciadei” de iarnă 1989. Întrecerile sportive se vor încheia cu tradiționala manifestare cultural-artistică și distractivă „Bucuriile zăpezii”.

În județul Suceava, de exemplu, au avut loc numeroase competiții, la care au luat parte sute de pionieri din comunele Dorna Candreni, Fundu Moldovei, Gura Humorului, Solca și altele, iar la Cîmpulung Moldovenesc s-a desfășurat un mare festival în cadrul căruia și-au demonstrat măiestria zeci de patinatori din partea locului. În comunele din județul Alba, unde au existat condiții prielnice - zăpadă, temperaturi scăzute -, precum la Arieșeni,

Albac și în orașul Cîmpeni - au avut loc întreceri deosebite la schi fond.

Cei care au promovat în etapele superioare - ne spunea profesorul Iancu Pleșa din Albac - reprezintă speranțele schiului nostru de performanță care, peste cîteva ani doar, ne vor reprezenta în marile competiții naționale și chiar în cele internaționale.

Finalele pe țară la tenis de masă vor avea loc tot între 21 și 26 februarie la Rm. Vilcea, iar alte și alte competiții de masă ale pionierilor („Cupa Victoriei”, „Cupa micilor vinători de munte”, „Cupa Unirii”) vor sta la dispoziția școlarilor pe tot timpul iernii. În afara acestor competiții, în fiecare localitate unde sînt condiții, se va desfășura „Maratonul sănătății”, întrecere de schi la care pionierii vor putea lua parte alături de părinții și chiar de... bunicii lor.

Adăugînd, la toate acestea, „Festivalul fulgilor de nea”, care va avea loc în luna martie, cit și „Feeriile pe gheață” (în toate orașele care au patinoare artificiale - București, Sf. Gheorghe, Brașov, Galați, Sibiu, Timișoara, Deva, Brăila și altele), putem spune că „Daciada albă” oferă pionierilor o largă paletă de întreceri la care, sîntem siguri, vor participa, cu tot entuziasmul propriu vîrstei lor.

S. NORAN

NOI PAȘI SPRE PERFORMANȚĂ

Chiar dacă ne aflăm în plină iarnă, fotbalul nu poate lipsi din agenda „Daciadei”. Este un sport mult prea îndrăgit de pionieri pentru a-l trece în... rezervă în anotimpul zăpezii.

Cam așa gîndesc sutele de pionieri de la Școala nr. 175 din Sectorul 1 al Capitalei, pe care, chiar în aceste zile, în orele lor libere, îi poți întîlni pe terenul bazei lor sportive. Aici se inițiază sau se antrenează, acesta fiind locul de unde s-au lansat spre secția de fotbal a Clubul sportiv școlar nr. 1, la „clasele” profesorilor-antrenori Gheorghe Ojoc și Gheorghe Mărculescu, zeci de purtători ai cravatei roșii cu tricolor.

Imaginea de mai jos surprinde un moment dintr-un meci al fotbalistilor de la Școala nr. 175, care activează la C.S.S. nr. 1. O fază care a dat emoții nu numai portarului, ci și celor care au creat-o sau celor care au fost spectatori apropiați. Faze de acest fel veți revedea aproape mereu pe „stadionul” lor, pentru că mi-

cii fotbalisti de la această școală - Cernea, Gărgărea, Curuia, Procop, Popistașiu, Vlad, Pădurariu și alții - sînt adepții jocului ofensiv, căutînd să-i copieze, în sensul cel mai bun, pe așii în materie, Cămătaru, Lăcătuș și Mateuș, ale căror portrete le pastrează cu grijă, însoțite de autografe, în... ghiozdanele lor.

Prin intermediul „Daciadei”, fotbalul și-a creat și la Școala nr. 175 o continuitate în activitatea sportivă, pornind de la jocul în 7, apoi în 9 și, în cele din urmă, și în cel clasic, adică în 11. Aici se desfășoară non-stop campionate pentru toate clasele și pentru toate vîrstele. Poate mai bine organizate, mai însuflețite, mai încurajate decît în alte școli. Pentru că primul dintre marii pasionați ai fotbalului a fost și a rămas chiar directorul școlii, profesorul Victor Surdeanu. Și cînd ai în școală un asemenea admirator și sprijinitor, parcă altfel zboară mingea!..

S. TIBERIU





Dacii îi atacă pe romani în castelele lor.



Podul peste Dunăre proiectat de Apollodor. În relief apar numai cinci din cei 20 de piloni ai podului.



Așa se prezenta o așezare dacică întărită.



Romanii, la porțile capitalei dace.

Enciclopedie „Cutezătorii” MEMORIA COLUMNEI

Roma este bogată în monumente, dar cel mai bine păstrat și mai original rămâne Columna lui Traian, înălțată după războaiele cu dacii, în spațiul grandiosului Forum al lui Traian și inaugurată chiar de către împărat în ziua de 12 mai a anului 113.

Inițial columna trebuia să arate posterității, prin dimensiunile sale, cât de înalt fusese... dealul tăiat pentru construirea forului. Lui Apollodor din Damasc i-a venit însă ideea să transpună pe fusul columnei, în imagini sculptate în relief, scene ale războaielor din anii 101—102 și 105—106, în urma cărora Dacia a fost cucerită.

Primele scene au fost executate, cu ajutorul schelei, direct pe plăcile de marmură fixate pe columnă. Celelalte au fost realizate în atelier, de către un grup de artiști, condus probabil de același Apollodor. Reliefurile au avut la bază „Comentariile lui Traian asupra celor două războaie”, lucrare pierdută. Columna a devenit, astfel, un adevărat album ilustrat al scrierii lui Traian.

Ca lucrare artistică, reliefurile columnei alcătuiesc un tot unitar și original, această operă fiind socotită cea mai mare sculptură în relief din toată antichitatea. Legile perspectivei sunt atent respectate la realizarea scenelor. Specialiștii sînt de părere că artiștii columnei au încercat să redea cât mai real trăsăturile individuale ale personajelor portretizate. Reliefurile, care se desfășoară pe o lungime de circa 200 de metri, cuprind aproximativ 2 500 de figuri. Imaginile exprimă bărbăția luptătorilor, dramatismul înclășărilor, noblețea personajelor. Scenele de război, ca și cele pașnice au o însemnată valoare etnografică, imaginile înfățișînd îmbrăcămintea, pieptănătura, precum și uneltele de muncă, armele, locuințele și așezările oamenilor din vremea respectivă.

Uimitoare este calitatea execuției. Prin fața ochilor privitorului se perindă mari bătălii, construcții, marșuri, cantonamente. Nu lipsesc scenele înfățișînd romani răniți sau ro-

mani prizonieri. Dacii sînt reprezentați în atitudini pline de demnitate și curaj sau în plină luptă îndirjită împotriva cuceritorilor. Această demonstrează spiritul obiectiv al artiștilor, simțul deosebit al realității care i-a animat pe creatori.

Reliefurile de pe columnă reprezintă în istoria artei antice romane o etapă nouă prin apariția stilului denumit istoric-narativ, al cărui apogeu îl și reprezintă.

Columna are o înălțime de 39,83 metri, fiind placată în marmură de Carrara. Cel mai prețios element al

columnnei este „filmul” sculptural care se desfășoară în jurul fusului ei, de la bază spre vîrf, formînd 23 de spirale. Banda cuprinzînd reliefuluri, lată în medie de un metru, conține 155 de scene sculptate pe 404 blocuri de marmură. Baza columnei o formează un postament cubic de 5,50x5 metri, ornat în exterior cu sculpturi care înfățișează trofee și arme capturate de romani. Deasupra postamentului se înalță fusul monumentului format din 19 enorme blocuri cilindrice, din care 17 sînt împodobite cu reliefuluri. Pentru a ridica asemenea blocuri au fost necesare macarale puternice, expresie a stadiului atins de tehnica romană.

Pe dinăuntru, cilindrul columnei este gol. Prin el urcă pînă în vîrf o scară în spirală avînd 185 de trepte cu o lățime de 0,65 metri. Lumina pătrunde prin 43 de ferestre mici meșteșugit realizate, abia vizibile din exterior. Înălțimea treptelor este calculată în așa fel încît nouă trepte corespund fiecărei bucle a spiralei. În partea superioară a acestei grandioase coloane dorice se afla o balustradă care înconjura statuia de bronz aurită a împăratului, dispărută în evul mediu. Diametrul la bază al coloanei este de 3,83 metri, iar la vîrf de 3,66 metri.

După unii specialiști cele 155 de scene se pot împărți în două: cite 77 pentru fiecare din cele două războaie, plus o figură alegorică plasată între ele și reprezentînd-o pe zeița Victoria. Printre figurile columnei, Decebal apare de opt ori.

Columna mai prezintă însă taine! S-a pus problema dacă în antichitate scenele columnei au fost colorate. Specialiștii italieni în tehnica nucleară au dezlegat, în 1986, acest mister. Ei au reconstituit culorile de pe sculpturile columnei așa cum se înfățișau ele inițial și cum se practica în epocă.

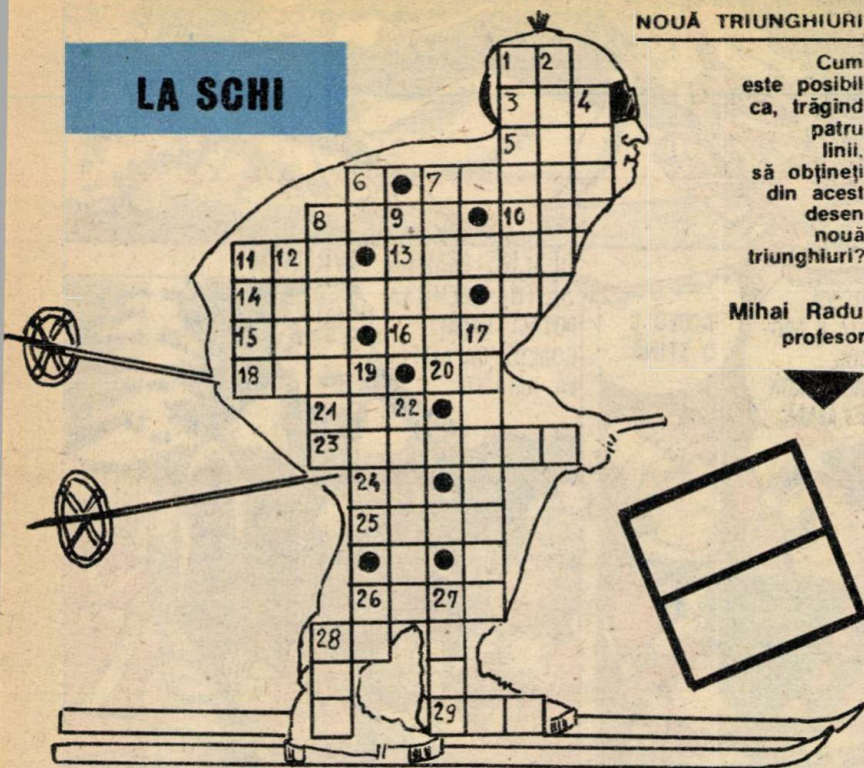
În calitatea ei de izvor istoric, Columna lui Traian are pentru noi, românii, o valoare documentară inestimabilă. În prezent scenele dăluite cu aproape două milenii în urmă, confruntate cu rezultatele săpăturilor arheologice, și-au dovedit veridicitatea. Pe drept cuvînt, specialiștii consideră columna drept un veritabil act de naștere al poporului român. În anul 1968 au poposit, pe meleagurile care au inspirat-o, mlafele din ciment fin, armat, ale celebrului monument. România a intrat, astfel, în posesia unei prețioase și deosebit de fidele copii a columnei. Ea este expusă la Muzeul de Istorie al R.S.R., oferînd vederii o impresionantă cronică a evenimentelor petrecute în secolul al doilea al erei noastre. Mii și mii de privitori, copii și adulți, primesc, vizitînd columna, o minunată lecție de patriotism, de dragoste față de pămîntul țării apărât dintotdeauna împotriva tuturor vicisitudinilor care s-au abatut asupra lui.

Prof. TEODOR AXIOTI

Forul lui Traian de la Roma. În centru: columna.



LA SCHI



NOUĂ TRIUNGHIURI

Cum este posibil ca, trăgând patru linii, să obțineți din acest desen nouă triunghiuri?

Mihai Radu profesor

CALEIDOSCOP • CALEIDOSCOP

Sah

Controlul poziției:
ALB — Rb2, Dc4, Tb5, Te8, Nb1, Nh8, Cd7, Cf3; pionii: f2, g2, g4, h3;
NEGRU — Rf4, Tb7, Ng7, Nc8, Cc2, Ce4; pionii: b3, e5, g5.
Albul mută și dă mat la a doua mutare.
Soluția în numărul următor.

DEZLEGAREA JOCURILOR DIN NUMĂRUL TRECUT:

IARNĂ ÎN TOI: 1) Alecsandri. 2) Adamo. Gerar. 3) Lab. Le. Cucu. 4) Eminescu. Ir. 5) Sine. Lati. 6) Ao. Nouri. 7) Nnt. Minți. 8) Dorian. Asco. 9) Raicu. Tal. 10) Ur. Urătoare. 11) Eftimiu.

SAH
Soluția problemei din nr. 3:
1. Cf4!

MONOVERB MEDICAL: Acupunctură.

COPERTĂ LITERARĂ: Vasile Cucu — Capitalele lumii.

SĂRITURA CALULUI: Schiul te face stăpîn peste înălțimi și prăpăstii și-ți dă mindrie de vultur.

IDENTITATE?

Cele două desene din imagine par identice. Totuși mai multe amănunte le deosebesc. Știți care sînt?

Virgil Tomuleț



CARE CIFRE LIPSESC?

PUTEȚI COMPLETA CIFRELE ABSENTE DIN CERCURILE DESENULUI NOSTRU, ASTFEL ÎNCÎT SUMA CIFRELOR DIN CERCURILE MARI SĂ FIE 26?

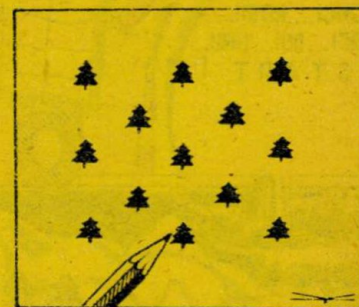
Virgil Tomuleț



ÎNDEMÎNARE

Despărțiți toți brăduții din imagine printr-o linie continuă, fără a ridica creionul de pe desen.

Virgil Tomuleț



ORIZONTAL: 1) Spirea Nedelcu. 3) Miscare coordonată a brațelor și a picioarelor schiorului în deplasare. 5) Organizează excursii și tabere la munte pentru practicarea schiului (abr.). 7) Întrecere de schi alpin, cum ar fi slalomul. 8) Trib etiopian. 10) Cute! 11) Insecticid. 13) Probă combinată de schi care cuprinde coborîrea, slalomul uriaș și slalomul special (masc.). 14) Modul de petrecere a timpului liber în aer curat, pe pîrțile de schi. 15) Reglarea automată a frecvenței (abr.). 16) Jumătate galben! 18) Buc! 20) Primele recorduri! 21) Poiana..., localitate a sporturilor de iarnă, situată pe Valea Prahovei, la poalele munților Bucegi (nom.). 23) Necesitatea de a alerga mai iute decît ele a dus la inventarea schiului. 24) Sere! 25) Persoană cu convingeri materialiste. 26) Hait! (reg.). 28) Baian Nina. 29) Prăpastie.

VERTICAL: 1) Cel care practică schiul. 2) Om de știință norvegian (1861-1930), remarcabil explorator pol-

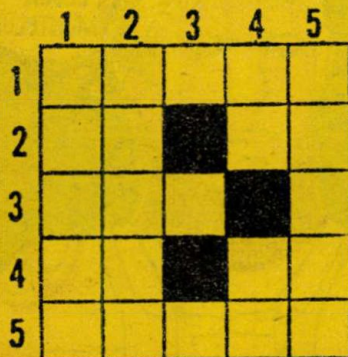
lar, care, în 1888, a traversat Groenlanda pe schiuri. 4) A poposi după cursă. 6) Nea! 7) Previn căderea pe gheață (sing.). 8) Probă sportivă de schi în cadrul căreia se întrec echipe cuprinzînd trei schimburi pe parcursul a 7,5 km. 9) Celebru schior norvegian care a cîștigat de șase ori, începînd din 1918, „maratonul schiului” (cursa de 51 km), iar în 1924 a obținut patru medalii olimpice. 11) A frîna. 12) „Fugărit mereu” într-un fragment din „Kalevala”. 17) Elemente care fixează bocancii de schiuri. 19) A lua avînt pe pista trambulinei în proba de sărituri. 22) Calea de zăpadă a schiorilor (pl.). 26) Cuprinde și un anotimp alb. 27) Legendarul inventator al rachetei cu care se poate călca zăpada fără a te afunda în ea și care a premers schiului. 28) Se folosesc la mersul pe schiuri (sing.).

DICTIONAR: SAHO, OET, TRUG.

Georgeta Dumitru

CAREU PALI-POLINDROMIC

Completați potrivit definițiilor. Orizontal: 1 = sistem de detectare și localizare; 2 = articol posesiv; pronume relativ; 3 = între alb și negru; 4 = unitate de timp; biuză femeiască împodobită; 5 = băț crescut cu care se frămîntă la stîna urdă. Vertical: 1 = apar; 2 = fruct de pădure; 4 = unealtă; apucă; 5 = parte răsfrîntă a hainei.



ARENA MATEMATICIENILOR

Divertismente cu 1, 2 și... 0

Numărul 121 este un pătrat perfect. Într-adevăr: $11^2=121$. Dar la ce rezultate s-ar ajunge dacă s-ar intercala succesiv între cifrele numărului 121 grupe de cîte un zero, două zerouri, trei zerouri și așa mai departe, conform următoarelor exemple:

10 201; 1 002 001; 100 020 001; 10 000 200 001 etc.? Ce reprezintă de fapt toate aceste numere?

Ing. Liviu Macoveanu

Între cifrele numărului 121 sînt cîte doi de 1, între care sînt intercalate toate aceste numere sînt formate din cifrele 1, 0, 2, 0, 1. Toate aceste numere sînt formate din cifrele 1, 0, 2, 0, 1. Toate aceste numere sînt formate din cifrele 1, 0, 2, 0, 1. Toate aceste numere sînt formate din cifrele 1, 0, 2, 0, 1.

De-ale elevilor
(Criptografie: 7, 6, 2, 6)

V. Popescu

TARATA

CUTEZĂTORII 4 Redacția revistelor pentru copii — București

REDACTOR ȘEF: ION IONAȘCU

SECRETAR RESPONSABIL DE REDACȚIE: OVIDIU ZOTTA

RESPONSABIL DE NUMĂR: CONSTANTIN RĂDUȚ; PREZENTAREA ARTISTICĂ: POMPILIU DUMITRESCU; PREZENTAREA TEHNICĂ: VIOREL SÂMPETREAN

Redacția Piața Științei nr. 1, București 33. Telefon 17 60 10. ADMINISTRATIA, Editura „Știința”
TIPĂRII C.P.C.S. ABONAMENTE prin oficiile și agențiile P.T.T. Cîștiri din străinătate se pot abona prin „ROMPRESFILATELIA” — Sector export-import presă P.O.Box 12-201, telex 10376 presă București, Calea Grîmpei nr. 64-66.

Materialele nepublicate nu se înapoiază.

Index 41836 12 pagini 1,50 lei



SCENARIU: SEVER NORAN

DESENE: MARIAN AVRAMESCU

REZUMATUL EPISODULUI 2: STEFĂNIȚĂ PROFITĂ DE „UITUCEALA” LUI MIHAI ȘI CEREȘTE ȘI SCHIURILE LUI ANDREI. MIHAI ÎI DĂ LUI STEFĂNIȚĂ SĂ PĂSTREZE TRUSA CU TUBURILE DE CEARĂ ȘI PROSPEC-
TUL CU UN „MESAJ” CIUDAT.

POTECĂ
ASTA E, PRO-
BABIL,
ACOPERITĂ
CU ZĂPADĂ.

ACOLO E
O STÎNĂ...

SĂ FIȚI ATENȚI LA
POTECI. VIZAȚI
CORECT, CĂ ALTFEL
VĂ RĂTĂCIȚI...



SÎNTEM
PE
LOCUL ÎI...

DATORITĂ
LUI ANDREI
CARE A COBORÎT
ÎN 27 SECUNDE!

I SEVIS
II ALBĂCENI
III ARIESURI
IV MUSCĂ
V LUPȘA
VI AMPOIUL

ȘTIM NOI
DE CE...

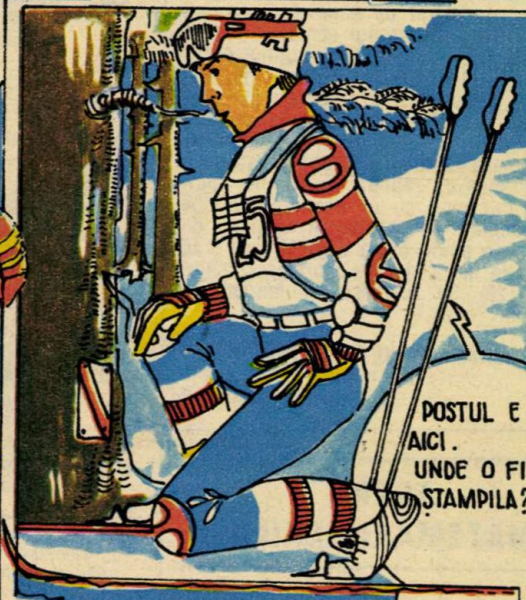


AICI E UN
IZVOR...



SUCCES,
ANDREI!

CINCI... PATRU...
TREI... DOI... UNU...
START!



POSTUL E
AICI.
UNDE O FI
ȘTAMPILA?

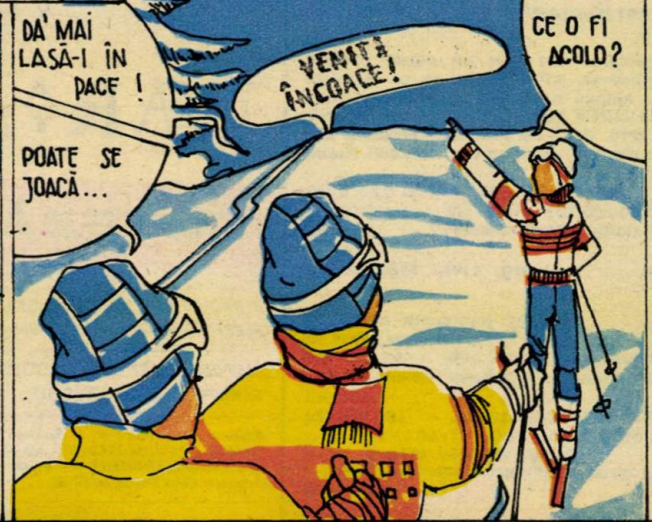
GINEVA A ARUNCAT ȘTAMPILA
ÎN ZĂPADĂ. MIHAI A GĂSIT-O ȘI
ACUM O LEAGĂ DE O CREANGĂ.



CRED CĂ CEL DIN
FAȚA MEA A ADUNCAT-O
...CEL DIN SEVIS.
Ș-O LEG ZDRAVĂN...



AM PIERDUT
10 MINUTE...
HARTA MI S-A
UDAT...

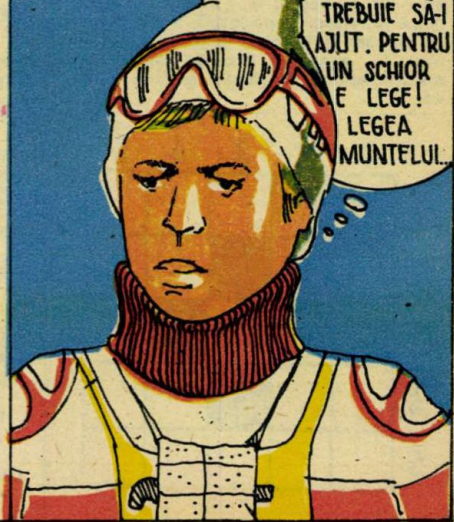


DA' MAI
LASĂ-I ÎN
PACE!

POATE SE
JOACĂ...

VENIȚI
ÎNCOACE!

CE O FI
ACOLO?



TREBUIE SĂ-I
AJUT. PENTRU
UN SCHIOR
E LEGE!
LEGEA
MUNTelui.

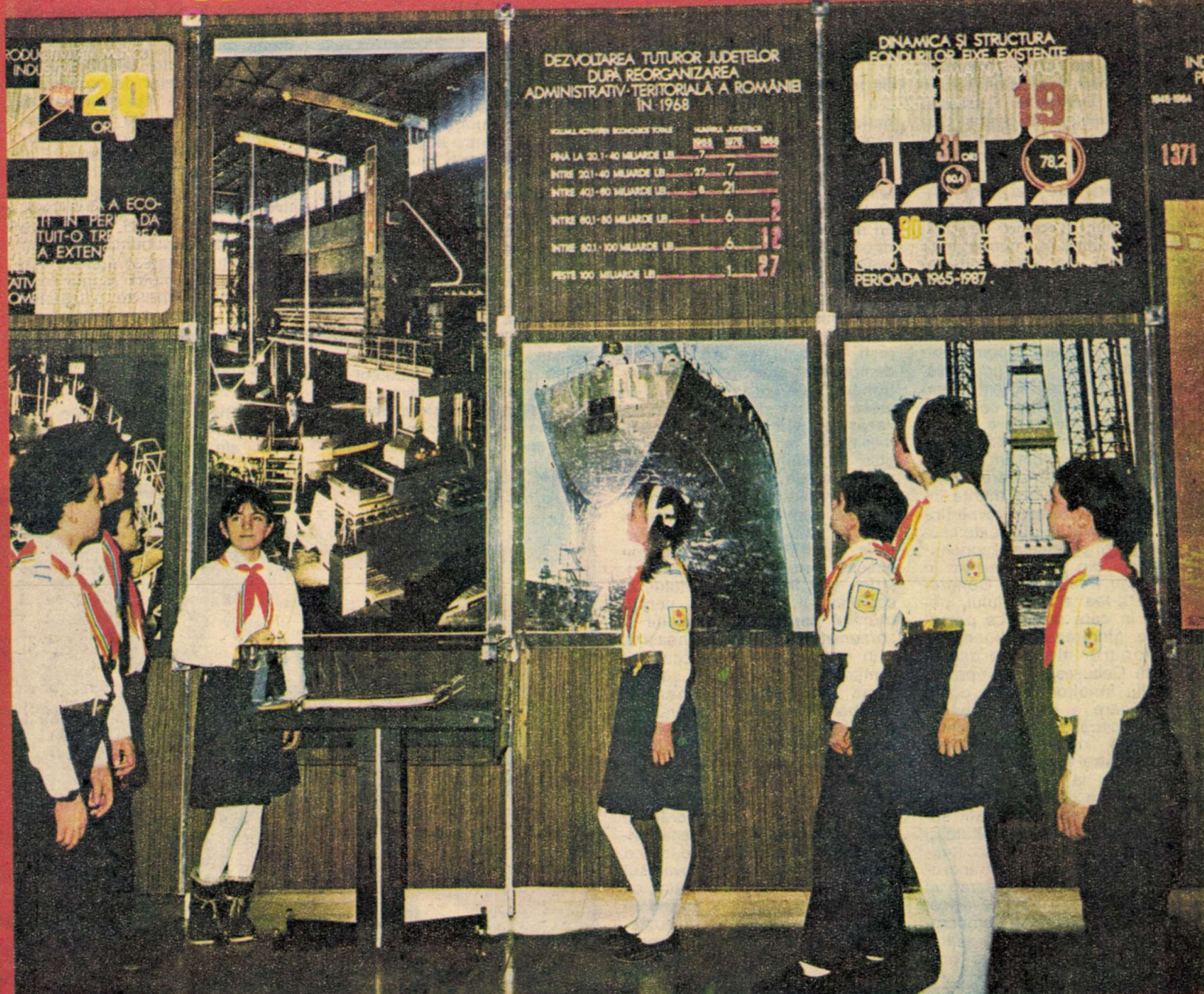
5

JOI, 2 FEBRUARIE 1989,
ANUL XXIII (NR. 1 112)

Curtezații

REVISTA SĂPTĂMÎNALĂ EDITATĂ DE CONSILIUL NAȚIONAL AL ORGANIZAȚIEI PIONIERILOR

EPOCA NICOLAE CEAUȘESCU EPOCA DE GLORIE ȘI MĂREȚIE A ROMÂNIEI SOCIALISTE



Tovarăşul Nicolae Ceauşescu, secretar general al Partidului Comunist Român, preşedintele Republicii Socialiste România, a fost sărbătorit joi, 26 ianuarie, cu prilejul aniversării zilei de naştere şi a îndelungatei sale activităţi revoluţionare, în cadrul unei solemnităţi care a avut loc la Palatul Consiliului de Stat.

La această sărbătorească manifestare — care s-a constituit într-o înaltă expresie a preţuirii şi respectului întregului partid şi popor faţă de conducătorul iubit —, alături de tovarăşa Elena Ceauşescu, au participat membri şi membri supleanţi ai Comitetului Politic Executiv al C.C. al P.C.R., secretarii Comitetului Central al partidului, membri ai Consiliului de Stat şi ai guvernului, membri de partid cu stagiu din ilegalitate, conducători ai organizaţiilor de masă şi obşteşti, ai unor instituţii centrale, oameni de ştiinţă, artă şi cultură.

În cadrul solemnităţii s-a dat citire **Scrisorii omagiale adresată tovarăşului Nicolae Ceauşescu de către Comitetul Politic Executiv al Comitetului Central al Partidului Comunist Român, Consiliul de Stat şi Guvernul Republicii Socialiste România.** Au fost exprimate iluztrului nostru conducător de partid şi ţară cele mai calde felicitări, urări de sănătate şi fericire, ani mulţi şi rodnici de viaţă, profunda stimă şi nemărginita recunoştinţă pe care întregul partid şi popor le nutresc faţă de ctitorul de geniu al României socialiste, Erou între eroii neamului românesc, strălucit militant al mişcării comuniste şi muncitoreşti internaţionale, luptător ferm şi consecvent pentru cauza socialismului şi comunismului, pentru destindere, dezarmare şi securitate, pentru triumful păcii şi colaborării în întreaga lume. În Scrisoarea omagială au fost relevate marile înfăptuiri şi transformări revoluţionare ce au avut loc în toate sectoarele vieţii politice şi economico-sociale din patria noastră în anii ce au trecut de la Congresul al IX-lea al partidului, perioadă în care puternica personalitate, gândirea şi acţiunea revoluţionară ale tovarăşului Nicolae Ceauşescu au imprimat un suflu înnoitor întregii opere de edificare a socialismului în patria noastră. Pe baza orientărilor clare, ştiinţific fundamentate de către tovarăşul Nicolae Ceauşescu, a fost elaborată, într-o viziune globală şi unitară, strategia edificării societăţii socialiste multilateral dezvoltate şi a înaintării României spre comunism. Din iniţiativa şi sub îndrumarea secretarului general al partidului, în ţara noastră a fost creat un larg sistem al democraţiei muncitoreşti-revoluţionare, au fost elaborate ample pro-

grame de dezvoltare intensivă, de organizare şi modernizare a industriei, agriculturii şi celorlalte ramuri pe baza celor mai noi cuceriri ale ştiinţei şi tehnicii, au fost conferite noi dimensiuni învăţămîntului, ştiinţei şi culturii, astfel încît întregul nostru popor să aibă asigurate toate condiţiile pentru făurirea unei vieţi demne şi fericite. În Scrisoarea omagială se relevă

sa activitate, a demonstrat şi demonstrează că nu are ţel mai înalt decît acela de a înfăptui aspiraţiile întregului popor, de libertate şi independenţă, de bunăstare şi fericire a poporului. Tot ceea ce s-a realizat în România în anii construcţiei socialiste, şi mai cu seamă după Congresul al IX-lea al partidului, reprezintă o continuare a preocupărilor de dezvoltare indepen-

nale ulterioare, măsurile organizatorice, economice, politice adoptate în această perioadă au determinat o puternică dezvoltare a forţelor de producţie, amplasarea judicioasă, echilibrată a acestora pe întreg teritoriul ţării, obţinerea de rezultate minunate în industrie, agricultură şi celelalte ramuri ale producţiei materiale, înflorirea ştiinţei, învăţămîntului şi culturii. Putem spune — a arătat tovarăşul Nicolae Ceauşescu — că partidul nostru a acţionat cu hotărîre şi a formulat teza ştiinţifică a construirii socialismului cu poporul şi pentru popor, pe baza legilor obiective generale, a principiilor revoluţionare ale socialismului ştiinţific.

Referindu-se la sarcinile ce stau în faţa partidului şi poporului în perioada actuală, tovarăşul Nicolae Ceauşescu a subliniat că acum, cînd avem mari posibilităţi de dezvoltare a tuturor sectoarelor de activitate, o bază materială bună, este necesar ca, peste tot, să se manifeste mai multă iniţiativă, să se acţioneze mai intens pentru înfăptuirea tuturor programelor de organizare şi modernizare. Aşa cum arăta şi în cuvîntarea rostită la întîlnirea cu membrii consiliilor oamenilor muncii şi alţi reprezentanţi ai muncitorilor, tehnicienilor şi inginerilor din mari şi reprezentative unităţi industriale din Capitală, tovarăşul Nicolae Ceauşescu a subliniat din nou că este nevoie să se lucreze mai bine, cu mai multă răspundere, să se perfecţioneze activitatea dintr-un sector sau altul pornind de la principiile socialismului ştiinţific, de la asigurarea dezvoltării socialiste a patriei noastre.

Sintetizînd principalele aspecte ale politicii externe româneşti, ale problemelor vieţii in-

Mi-am început activitatea ca muncitor în rîndurile clasei muncitoare, de care sînt, în continuare, strîns legat. Sînt muncitor din rîndul milioanelor de muncitori români. De altfel, minerii m-au şi proclamat „minerul lor de onoare”. Sînt strîns legat de clasa noastră muncitoare şi sînt ferm convins că numai în măsura în care clasa muncitoare îşi va îndeplini misiunea sa istorică — de a realiza o nouă orînduire, mai dreaptă şi mai bună, fără exploatare, o orînduire în care muncitorimea şi toţi ceilalţi oameni ai muncii vor rămîne stăpîni pe mijloacele de producţie — numai aşa clasa muncitoare va avea un viitor demn, liber, un viitor de bunăstare şi fericire, împreună cu întreaga naţiune!

NICOLAE CEAUŞESCU

că tovarăşul Nicolae Ceauşescu s-a afirmat în conştiinţa întregii naţiuni ca marele fauritor şi promotor al politicii externe româneşti. Prin tot ceea ce a întreprins în cei aproape 24 de ani care au trecut de la Congresul al IX-lea, conducătorul partidului nostru s-a impus ca o remarcabilă personalitate a vieţii politice internaţionale, ca un înflăcărat militant pentru cauza păcii, destinderii, prieteniei şi colaborării între popoare.

În cadrul manifestării sărbătoreşti, delegaţii ale organismelor democraţiei muncitoreşti-revoluţionare, ale organizaţiilor de masă şi obşteşti au înmînat tovarăşului Nicolae Ceauşescu mesaje de felicitare care au dat glas simţămîntelor de profundă dragoste ale oamenilor muncii de la oraşe şi sate, ale tineretului, ale oamenilor de ştiinţă şi cultură, ale întregului popor, ferm hotărît să acţioneze, cu aceeaşi dăruire ca şi pînă acum, strîns unit în jurul partidului, al secretarului său general, pentru triumful cauzei socialismului şi comunismului în patria noastră.

În continuare, cei prezenţi au urmărit cu viu interes, cu deplină satisfacţie şi unanimă aprobare cuvîntarea rostită de tovarăşul Nicolae Ceauşescu, secretar general al Partidului Comunist Român, preşedintele Republicii Socialiste România.

Exprimînd cele mai calde mulţumiri pentru aprecierile şi urările adresate, pentru sentimentele de prietenie şi căldură cu care a fost înconjurat, tovarăşul Nicolae Ceauşescu a arătat că acestea sînt expresia încrederii întregii noastre naţiuni în justiţea politicii revoluţionare a partidului nostru care, prin întreaga

dentă a patriei noastre. Tovarăşul Nicolae Ceauşescu a evocat luptele îndelungate ale poporului nostru pentru libertate şi progres, forţa clasei muncitoare, a partidului comunist de a organiza şi conduce lupta maselor muncitoare împotriva asuprii şi claselor exploatare, pentru instaurarea noii orînduiri şi construcţia socialismului în ţara noastră. A fost subliniat faptul că astăzi putem privi cu mîndrie la tot ceea ce am realizat în decursul anilor de construcţie socialistă, în care Congresul al IX-lea reprezintă un moment hotărîtor pentru dezvoltarea de astăzi a României. Linia generală stabilită de acest congres şi de congresele şi conferinţele naţio-

